

# 瑞宝中綬章を受章して お礼の言葉

## 長瀧重義

### 瑞宝中綬章受章の経緯(1)

- 2015年10月9日 東京工業大学事務局人事課よりメールが入る
- その後電話にて生前叙勲を受けることについて問い合わせ
- 叙勲のレベルについて問いただすも、推薦してみないと解らない
- 2016年春の叙勲かと思いきや1年先の2016年秋とのこと、兎に角推薦してもらうことにして人数を聞くと、今回の受章の推薦は東工大からは私だけ

### 瑞宝中綬章受章の経緯(2)

- 書類の提出が12月末とか、間に合うかどうかわからないが努力すると返事
- 研究業績については、整理してあった
- 東工大、新潟大は印刷物（ファイルがあった）
- 愛知工大分は矢張りファイルにしてあった
- 受賞関係資料も整理してあった
- 委員会歴－学協会に調べて頂いた
- 取りまとめと学内担当者として岩波教授に依頼（10月13日）
- 人事記録は東工大の事務で記載するから提出の必要がない

### 瑞宝中綬章受章の経緯(3)

- 科学研究費等外部資金導入は該当しない
- 海外出張も対象外
- 外部からの依頼業務、兼職も不要（正式なものは大学に記録があるのかもしれない）
- 結論は助教授、教授の在職期間だけかもしれない、勿論、学内の役職は配慮される
- その後全く音沙汰なし 2016年9月になって初めて文科省から文書による連絡（あくまでも予定）
- 大学に確認 正式には10月28日の閣議で決定のこと
- 多数の業者（記念品販売業）からカタログが配送され叙勲の間違いなどが解る  
此のことから準備に入る 例えば、式服の準備、ホテルの予約  
着物の着付け等の予約
- 11月9日からホテルに入り10日の式典に備える  
いずれにしても受賞して幸いであったと感謝している

## 瑞宝中綬章受章の経緯（4）

- 納章と褒章
- 納章は日本国天皇が与える(70歳以上が基本)
- 褒章は時の政府が評して与えられる(65歳までが基本)
- 平成15年秋の叙勲から現在の方法
- 大、中、小と重光、双光、単光に旭日、瑞宝の組み合わせ、12種類がある
- 大、中、重光が新聞の全国版にのる
- 藍綬褒章(経済産業省)は地方紙で長瀧は新潟版に紹介された

## 瑞宝中綬章の受賞

2016. 11. 03 新聞で報道  
 2016. 11. 10 午前 国立劇場大劇場にて文科省伝達式  
                  午後 皇居にて天皇に拝謁  
 2016. 11. 03～祝賀の電報、お手紙、お祝いを頂く返礼としてお礼状の発送
2016. 11. 12 兄 長瀧重信 逝去  
 2016. 11. 18～告別式これに継ぐ喪中はがきの発送
- 服喪中の身であり、祝賀会など考えてもいなかったしかし年が明けてから矢張り祝賀会はやりましょうとのお声がかかりました

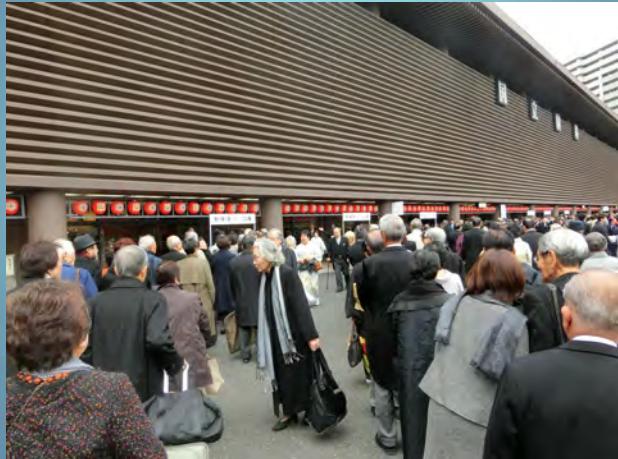
## 祝賀会の計画

- 発起人 富田六郎、河井徹、篠田佳男、松田敦夫、山本武志、岩波光保、佐藤達三
- 第1回 打ち合わせ会 2016. 10. 3 に開催
- 時期は 2016. 12 から 2017. 1で計画
- 長瀧の喪中により年明けまで延期 本日開催
- ご案内を差し上げるメンバー
- 東工大卒業生(学部、修士)職員、研究生、論文博士
- 新潟大卒業生(学部、修士)職員、論文博士
- 愛知工大職員
- 大学教官、セメント、ゼネコン、混和剤、委員会関係、長瀧の推薦他
- 240名(うち10名はご婦人、)のご出席

2016.11.10.  
 Hotel New Otani  
 出発



2016.11.10.国立劇場受付風景



文部科学省関係伝達式舞台



文部科学省大臣と事務職員



文科省関係受章者代表  
(中・小、双光・単光 X  
瑞宝・旭日)



瑞宝中授章受章者代表



松野文部科学大臣の祝辞



伝達式から皇居へ



天皇陛下へ拝謁の後 ホテルの写真館



## 提出書類

### 1. 学位論文

コンクリート、特に舗装用コンクリートの乾燥収縮に関する  
研究

東京大学 昭和41年5月

## 提出書類

### 2. 論 文

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行社
1	コンクリート、特に舗装用コンクリートの乾燥収縮応力に関する基礎研究	東京大学	昭和39年	東京大学工学部土木工学科論文集録、No.1
2	舗装用コンクリートの乾燥収縮応力に関する研究	日本ACI	昭和40年	日本ACI第2回研究発表講演会論文集
3	アルミナセメントコンクリートの養生温度に関する研究	セメント協会	昭和41年	セメント技術年報、Vol.20
4	Fundamental Study on Thermal Properties of Concrete Made with High-Alumina Cement	東京工業大学	昭和42年	東京工業大学土木工学科研究報告、No.2
5	乾燥収縮防止材料の使用に関する基礎研究(第1報)	東京工業大学	昭和43年	東京工業大学土木工学科研究報告、No.4
6	コンクリート、特に舗装用コンクリートの乾燥収縮に関する研究(その1)	東京工業大学	昭和43年	東京工業大学土木工学科研究報告、No.5
7	乾燥収縮防止材料の使用に関する基礎研究(第2報)	東京工業大学	昭和44年	東京工業大学土木工学科研究報告、No.5
8	アルミナセメントにおける混和材料の適用に関する基礎研究	東京工業大学	昭和43年	東京工業大学土木工学科研究報告、No.5
9	Discussion on Fly Ash Cement	The Fifth International Symposium on the Chemistry of Cement	昭和43年	Proceeding of the Fifth International Symposium on the Chemistry of Cement
10	アルミナセメントの使用方法に関する基礎研究	セメント協会	昭和43年	セメント技術年報、Vol.22
11	化学的プレストレスの導入に関する基礎研究	セメント協会	昭和43年	セメント技術年報、Vol.22
12	Carbonation of Concrete Correlating with the Corrosion of Reinforcement in Fly Ash Concrete	RILEM	昭和44年	The Proceedings of RILEM Symposium on Durability of Concrete

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行號
13	人工軽量骨材を用いた鉄筋コンクリートばかりの長期材令における曲げ実験	土木学会	昭和44年	コンクリート・ライブラリー, No.24
14	Studies of Shrinkage in Concrete Pavements	東京工業大学	昭和44年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.7
15	人工軽量骨材を用いた鉄筋コンクリートばかりの長期材令における2, 3の実験	東京工業大学	昭和44年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.7
16	乾燥収縮防止材料の使用に関する研究(第3報)	東京工業大学	昭和45年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.8
17	乾燥収縮防止材料の使用に関する研究(第4報)	東京工業大学	昭和45年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.8
18	Shrinkage and Shrinkage Restraints in Concrete Pavement	American Society of Civil Engineers	昭和45年	Proceedings of American Society of Civil Engineers, Vol.96
19	コンクリート、特に舗装用コンクリートの乾燥収縮に関する研究(その2)	東京工業大学	昭和45年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.9
20	拘束を受けた膨張セメントコンクリートの基礎的性状	セメント協会	昭和45年	セメント技術年報, Vol.24
21	膨張性混和材料(CSA)を用いたPCおよびCRC試験舗装について	セメント協会	昭和45年	セメント技術年報, Vol.24
22	コンクリート、特に舗装用コンクリートの乾燥収縮に関する研究(その3、完)	東京工業大学	昭和46年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.10
23	フライアッシュを混入したコンクリートの中性化と鉄筋の発錆に関する長期試験研究	東京工業大学	昭和46年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.10
24	アルミニナセメントコンクリートの体積変化に関する研究	土木学会	昭和46年	コンクリート・ライブラリー, No.35

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行號
25	アルミニナセメントコンクリートの転移と強度性状	土木学会	昭和46年	コンクリート・ライブラリー, No.35
26	膨張セメントコンクリート舗装に関する研究	土木学会	昭和47年	土木学会論文報告集, No.206
27	膨張セメントコンクリートのクリープ性状	土木学会	昭和47年	膨張性セメント混和材を用いたコンクリートに関するシンポジウム
28	高強度コンクリートに関する2, 3の実験	土木学会	昭和47年	第27回年次学術講演会講演概要集
29	膨張セメントコンクリートのクリープ特性に関する基礎研究	土木学会	昭和47年	土木学会論文報告集, No.207
30	Studies on Continuously Reinforced Concrete and Prestressed Concrete Pavements Made with Expansive Cement Concrete	American Concrete Institute	昭和48年	Proceedings of Klein Symposium on Expansive Cement Concrete
31	セメントコンクリートの耐熱性向上へのアプローチ	セメント協会	昭和48年	セメント・コンクリート, No.313
32	高強度プレバックドコンクリートに関する基礎研究	セメント協会	昭和48年	セメント技術年報, Vol.27
33	純ねじりを受ける鉄筋コンクリートはりの破壊機構	セメント協会	昭和48年	セメント技術年報, Vol.27
34	PCロッドを用いた合成ばかりの力学的性状	セメント協会	昭和48年	セメント技術年報, Vol.27
35	GFRP-BARで緊張したPC部材の力学的特性	東京工業大学	昭和49年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.17
36	膨張性セメント混和材を用いたコンクリートの標準試験方法に関する研究	土木学会	昭和49年	土木学会論文報告集, No.225

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行號
37	Creep Characteristics of Hardened Expansive Cement	The 6th International Congress on the Chemistry of Cement	昭和49年	Proceedings of The 6th International Congress on the Chemistry of Cement
38	GFRP-BarのPC部材への適用に関する基礎的研究	日本複合材料学会	昭和49年	第9回複合材料シンポジウム発表論文集
39	プレバックドコンクリート用注入モルタルの流動特性に関する研究	セメント協会	昭和49年	セメント技術年報, Vol.28
40	鉄筋コンクリートはりのねじり抵抗について	セメント協会	昭和49年	セメント技術年報, Vol.28
41	フライアッシュを混入したコンクリートの中性化と鉄筋の発錆に関する長期試験研究(そのII)	東京工業大学	昭和49年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.17
42	GFRP-BARで緊張したPC部材の力学的特性	東京工業大学	昭和49年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.17
43	回転粘度計によるモルタルの流動性解析の1考察	セメント協会	昭和50年	セメント技術年報, Vol.29
44	コンクリート接合面におけるせん断力の伝達に関する基礎研究	セメント協会	昭和50年	セメント技術年報, Vol.29
45	活性化骨材(高炉水浮)を用いたコンクリートの強度特性	日本複合材料学会	昭和51年	第9回複合材料シンポジウム発表論文集
46	Shear Transfer Strength of Deformed Interface of Concrete	土木学会	昭和51年	Transfer of JSCE, Vol.8
47	コンクリート接合部のせん断耐力に関する基礎研究	土木学会	昭和51年	土木学会論文報告集, No.254
48	円錐管によるセメントモルタルの流動性解析	セメント協会	昭和51年	セメント技術年報, Vol.30

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行號
49	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの体積変化	セメント協会	昭和52年	セメント技術年報, Vol.31
50	オートクレーブ養生下のコンクリートのクリープ性状	セメント協会	昭和52年	セメント技術年報, Vol.31
51	プレキャスト部材目地部へのモルタル注入に関する実験	プレストレスコンクリート技術協会	昭和53年	プレストレスコンクリート, Vol.20
52	On the Use of Superplasticizers	プレストレスコンクリート技術協会	昭和53年	プレストレスコンクリート, Vol.20
53	Studies of the Volume Changes of High Strength Concretes with Superplasticizer	プレストレスコンクリート技術協会	昭和53年	プレストレスコンクリート, Vol.20
54	膨張コンクリートの品質管理に関する実験的研究	東京工業大学	昭和53年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.23
55	注入コンクリート	総合土木研究所	昭和53年	基礎工, Vol.6
56	オートクレーブ養生下の体積変化におよぼすセメントおよび混和材の影響	セメント協会	昭和53年	セメント技術年報, Vol.32
57	ねじりを受けるPRC部材の力学的性状	セメント協会	昭和53年	セメント技術年報, Vol.32
58	Estudio sobre la Alta Resistencia del Concreto Elaborado con Agregado Precocido	4º Simposio Internacional Sobre Tecnología del Concreto	昭和54年	Proceedings of 4º Simposio Internacional Sobre Tecnología del Concreto
59	膨張材の性能と膨張コンクリートの品質	セメント協会	昭和54年	セメント・コンクリート, No.386
60	高炉スラグ水碎砂を用いたコンクリートの諸性状について	日本コンクリート工学協会	昭和54年	第1回コンクリート工学年次講演会講演論文集

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行誌
61	高温養生したコンクリートの力学的性状に及ぼす活性シリカの効果	セメント協会	昭和54年	セメント・コンクリート, No.387
62	高炉水淬スラグ砂の水和反応層とコンクリートの物性	セメント協会	昭和54年	セメント・コンクリート, No.390
63	Improvement of Concrete Performance through Expansive Cements	日本学術振興会	昭和54年	Proceedings of Japan-U.S. Science Joint Seminar
64	Application of High-Strength Prepacked Concrete to Offshore Concrete Structure	American Concrete Institute	昭和54年	Proceeding of International Symposium on Offshore Structures
65	高強度プレバックドコンクリートの施工方法に関する研究	セメント協会	昭和54年	セメント・コンクリート, No.393
66	フレッシュモルタルの粘性構造についての考察	セメント協会	昭和54年	セメント技術年報, Vol.33
67	水淬スラグ砂とセメントベーストの界面機構がコンクリートの物性に及ぼす影響	セメント協会	昭和54年	セメント技術年報, Vol.33
68	急冷高炉スラグ細骨材の高強度コンクリートへの適用に関する基礎研究	日本コンクリート工学協会	昭和55年	第2回コンクリート工学年次講演会講演論文集
69	コンクリートの乾燥収縮機構に関する研究	日本コンクリート工学協会	昭和55年	第2回コンクリート工学年次講演会講演論文集
70	Long-Term Experiments on the Neutralization of Concrete Mixed with Fly Ash and the Corrosion of Reinforcement	7th International Congress on the Chemistry of Cement	昭和55年	Proceeding of 7th International Congress on the Chemistry of Cement
71	Analysis on Fluidity of Cement Paste and Mortar	7th International Congress on the Chemistry of Cement	昭和55年	Proceeding of 7th International Congress on the Chemistry of Cement
72	Effects of Interface Relation between Blast Furnace Slag and Cement Paste on the Physical Properties of Concrete	7th International Congress on the Chemistry of Cement	昭和55年	Proceeding of 7th International Congress on the Chemistry of Cement

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行誌
73	Expansive Cement Concretes in Japan	American Concrete Institute	昭和55年	Proceedings of Cedric Wilson Symposium on Expansive Cement
74	急冷高炉スラグ砂の水和活性がコンクリートの力学的性状に及ぼす影響	セメント協会	昭和55年	セメント・コンクリート, No.405
75	急冷スラグ砂の水和反応性とコンクリートの力学性状	セメント協会	昭和55年	セメント技術年報, Vol.34
76	膨張コンクリートの性能におよぼす各種コンクリート構成材料の影響	セメント協会	昭和55年	セメント技術年報, Vol.34
77	クローズドフォームを用いたコンクリートの強度発現性状に関する研究	日本コンクリート工学協会	昭和56年	第3回コンクリート工学年次講演会講演論文集
78	高性能減水剤を添加したコンクリートのスランプロス	セメント協会	昭和56年	セメント・コンクリート, No.406
79	高性能減水剤を添加したコンクリートのスランプロス	セメント協会	昭和56年	セメント技術年報, Vol.35
80	高温高压養生下におけるフライアッシュセメント系結合材の水和とコンクリートの力学性状	セメント協会	昭和56年	セメント技術年報, Vol.35
81	Effective Use of Fly Ash in Precast Concrete Produced by Autoclave Curing	International Symposium on The Use of PFA in Concrete	昭和57年	Proceedings of International Symposium on The Use of PFA in Concrete
82	Drying Shrinkage and Creep of High-Strength Concrete with Superplasticizer	American Concrete Institute	昭和57年	Designing for Creep and Shrinkage in Concrete Structures
83	高強度コンクリートの乾燥収縮及びクリープの特性	日本コンクリート工学協会	昭和57年	コンクリート工学, Vol.20
84	オートクレーブ養生した高強度コンクリートの耐凍結融解性	日本コンクリート工学協会	昭和57年	第4回コンクリート工学年次講演会講演論文集

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行誌
85	多軸拘束を受ける膨張コンクリートの膨張性状	日本コンクリート工学協会	昭和57年	第4回コンクリート工学年次講演会講演論文集
86	Effective Utilization of Industrial By-products in High-strength Precast Concrete Products	ブレストレストコンクリート技術協会	昭和57年	ブレストレストコンクリート, Vol.24
87	コンクリートの乾燥収縮およびクリープの機構に関する考察	日本コンクリート工学協会	昭和57年	コンクリート工学, Vol.20
88	フライアッシュセメントベーストの流動性と高性能減水剤の吸着	セメント協会	昭和57年	セメント技術年報, Vol.36
89	フライアッシュの高強度コンクリートへの適用に関する基礎的研究	セメント協会	昭和57年	セメント技術年報, Vol.36
90	分割混練したセメントベーストの内部組織	日本コンクリート工学協会	昭和58年	第5回コンクリート工学年次講演会講演論文集
91	持続引張荷重を受けるRC部材の変形・ひびわれ解析に関する考察	日本コンクリート工学協会	昭和58年	第5回コンクリート工学年次講演会講演論文集
92	Relation between Hydration of Slag Sand and Mechanical Properties of Concrete	American Concrete Institute	昭和58年	Proceeding of CANMET/ACI First International Conference on the Use of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Other Mineral By-products in Concrete
93	富配合流動化コンクリートの基礎的研究	土木学会	昭和58年	コンクリート・ライブリー, No.51
94	流動化コンクリートのスランプロス	セメント協会	昭和58年	セメント技術年報, Vol.37
95	フライアッシュを混和したコンクリートの強度とクリープ特性	セメント協会	昭和58年	セメント技術年報, Vol.37
96	Mechanical Behaviour of Reinforced Concrete Members Subjected to Combined Bending, Shear and Torsion	American Concrete Institute	昭和59年	Proceedings of Development in Design for Shear and Torsion, The Annual Convention of the ACI

No.	論文名	雑誌名・発行所	発行年	発行誌
97	流動コンクリートのスランプロス	セメント協会	昭和59年	セメント・コンクリート, No.447
98	異形鉄筋とコンクリートの付着クリープ性状	日本コンクリート工学協会	昭和59年	第6回コンクリート工学年次講演会講演論文集
99	The Mechanism of Drying Shrinkage and Creep of Concrete	土木学会	昭和59年	Concrete Library International, No.3
100	The Application of Fly Ash to High Strength Concrete Products	Second International Conference on Ash Technology and Marketing	昭和59年	Proceedings of Second International Conference on Ash Technology and Marketing
101	The Fluidity of Fly Ash-Cement Paste with Superplastizer	Elsevier	昭和59年	Cement and Concrete Research, Vol.14
102	コンクリートの透気性に関する基礎的研究	セメント協会	昭和59年	セメント技術年報, Vol.38
103	オートクレーブ養生したフライアッシュコンクリートの耐凍結融解性	セメント協会	昭和59年	セメント技術年報, Vol.38
104	Construction of Recent RCD-Concrete Dam Projects in Japan	American Society of Civil Engineers	昭和60年	Roller Compacted Concrete, Vol.1
105	コンクリートの透気性	セメント協会	昭和60年	セメント・コンクリート, No.455
106	Strength and Deformations of Reinforced Concrete Members Subjected to Bending, Shear and Torsion	Japan-Thai Civil Engineering Conference	昭和60年	Proceeding of Japan-Thai Civil Engineering Conference
107	The Mechanisms of Drying Shrinkage and Creep of Concrete	Japan-Thai Civil Engineering Conference	昭和60年	Proceeding of Japan-Thai Civil Engineering Conference
108	水和熱による温度ひびわれ幅の実用算定法	日本コンクリート工学協会	昭和60年	第7回コンクリート工学年次講演会講演論文集

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
109	フライアッシュの品質とその評価に関する研究	日本コンクリート工学協会	昭和60年	第7回コンクリート工学年次講演会講演論文集
110	曲げ・せん断とねじりを同時に受ける鉄筋コンクリート部材の耐力と変形	土木学会	昭和60年	土木学会論文報告集, No.360/V-3
111	マッシブなコンクリート壁体構造物のひびわれ幅の予測について	東京工業大学	昭和60年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.35
112	分級したフライアッシュのコンクリート用混和材としての適用性	東京工業大学	昭和60年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.35
113	若材令における鉄筋とコンクリートとの付着特性	東京工業大学	昭和60年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.35
114	各種フライアッシュの品質とコンクリートの流動性	セメント協会	昭和60年	セメント技術年報, Vol.39
115	コンクリートの透気性に影響を及ぼす諸要因	セメント協会	昭和60年	セメント技術年報, Vol.39
116	高流动域にあるコンクリートの流動特性とその評価	土木学会	昭和61年	フレッシュコンクリートの物理とその施工への適用に関するシンポジウム論文集
117	Effect of Curing Condition on the Carbonation of Concrete with Fly Ash and the Corrosion of Reinforcement in Long-Term Tests	American Concrete Institute	昭和61年	Proceedings of CANMET/ACI the 2nd International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag, and Natural Pozzolans in Concrete
118	Air Permeability of Concrete Mixed with Fly Ash and Condensed Silica Fume	American Concrete Institute	昭和61年	Proceedings of CANMET/ACI the 2nd International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag, and Natural Pozzolans in Concrete

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
119	A Design Method for Reinforced Concrete Members under Bending, Shear and Torsion	The First East Asian Conference on Structural Engineering and Construction	昭和61年	Proceedings of The First East Asian Conference on Structural Engineering and Construction, Vol.1
120	水和熱に起因する温度ひびわれ幅の予測について	日本コンクリート工学協会	昭和61年	第8回コンクリート工学年次講演会講演論文集
121	プレストレストコンクリート円筒断面部材のねじり特性に関する研究	日本コンクリート工学協会	昭和61年	第8回コンクリート工学年次講演会講演論文集
122	鉄筋コンクリート部材のねじり特性に関する研究	土木学会	昭和61年	土木学会論文集, No.372/V-5
123	分級したフライアッシュのコンクリート用混和材としての適用性	セメント・コンクリート研究会	昭和61年	セメント・コンクリート研究討論会講演要旨集, Vol.13
124	コンクリートの透気性に及ぼす含水率の影響	セメント協会	昭和61年	セメント技術年報, Vol.40
125	フライアッシュを混和したコンクリートの中性化に関する研究	セメント協会	昭和61年	セメント技術年報, Vol.40
126	高炉スラグ微粉末を混和したコンクリートの中性化	土木学会	昭和62年	高炉スラグ微粉末のコンクリートへの適用に関するシンポジウム論文集
127	微細ひびわれを有するコンクリートの透気性状	日本コンクリート工学協会	昭和62年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.9
128	フライアッシュコンクリートの空気連通性と耐凍害性	日本コンクリート工学協会	昭和62年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.9
129	フライアッシュを用いた新硬化体の海洋構造物への適用性	日本コンクリート工学協会	昭和62年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.9
130	フライアッシュコンクリートの品質管理手法に関する研究	日本コンクリート工学協会	昭和62年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.9

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
131	補修した鉄筋コンクリート部材の力学的特性に関する研究	日本コンクリート工学協会	昭和62年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.9
132	Studies on Carbonation of Concrete with Low-Calcium Fly Ash and Blast Furnace Slag	大韓土木学会	昭和62年	大韓土木学会論文集, Vol.7
133	セメントの水和熱に起因するマスコンクリートの温度上昇の予測	セメント・コンクリート研究討論会講演要旨集, No.14	昭和62年	
134	Application of High Fly Ash Concrete to Large Artificial Fish Reefs	Eighth International Coal Ash Utilization Symposium	昭和62年	Proceedings of Eighth International Coal Ash Utilization Symposium
135	A Rational Repair Method for Deteriorated Reinforced Concrete	International Conference on Durability of Building Materials and Components	昭和62年	Proceedings of 4th International Conference on Durability of Building Materials and Components
136	Carbonation of Mortar and Concrete with Mineral Admixtures	International Conference on Durability of Building Materials and Components	昭和62年	Proceedings of 4th International Conference on Durability of Building Materials and Components
137	マスコンクリートの温度上昇の制御と予測	東京工業大学	昭和62年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.38
138	フライアッシュを混入したコンクリートの中性化と鉄筋の発錆に関する長期試験研究(そのIII)	東京工業大学	昭和62年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.38
139	コンクリートの中性化深さの予測	セメント協会	昭和62年	セメント技術年報, Vol.41
140	フライアッシュを混和したコンクリートの耐凍害性評価	セメント協会	昭和62年	セメント技術年報, Vol.41
141	Carbonation of Mortar in Relation to Ferrocement Construction	American Concrete Institute	昭和63年	ACI Materials Journal, Vol.85
142	鉄筋コンクリート部材のねじり耐荷機構に関する一考察	土木学会	昭和63年	土木学会論文集, No.390/V-8

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
143	高温養生下におけるフライアッシュコンクリートの力学特性	土木学会	昭和63年	土木学会論文集, No.390/V-8
144	促進試験によるコンクリートの中性化深さの予測と評価	土木学会	昭和63年	土木学会論文集, No.390/V-8
145	高強度コンクリートに関する研究とその実用化	日本コンクリート工学協会	昭和63年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.10
146	フライアッシュを多量混和した新硬化体の強度特性と耐海水性	日本コンクリート工学協会	昭和63年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.10
147	高温下におけるコンクリートの透気性に及ぼす加熱条件の影響	日本コンクリート工学協会	昭和63年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.10
148	Recommendation for Design and Construction of Concrete Containing Ground Granulated Blast-Furnace Slag as an Admixture	土木学会	昭和63年	Concrete Library International, No.11
149	コンクリートの透気性の定量的評価に関する研究	土木学会	昭和63年	土木学会論文集, No.396/V-9
150	Binding of External Cl- and Internal Cl- in Cementitious Pastes	セメント・コンクリート研究会	昭和63年	セメント・コンクリート研究討論会研究報告集, Vol.15
151	材合20年におけるフライアッシュを混和したコンクリートの中性化と鉄筋の発錆	セメント・コンクリート研究会	昭和63年	セメント・コンクリート研究討論会研究報告集, Vol.15
152	鋼精練所内に於ける鉄筋コンクリート部材の劣化と残存耐荷力に関する事例報告	セメント・コンクリート研究会	昭和63年	セメント・コンクリート研究討論会研究報告集, Vol.15
153	Preplaced Aggregate Concrete Made from Demolished Concrete Aggregates	The Second International and RILEM Symposium on Demolition and Reuse of Concrete and Masonry	昭和63年	Proceedings of the Second International and RILEM Symposium on Demolition and Reuse of Concrete and Masonry
154	PCポールの耐荷性状に及ぼすねじりの影響	セメント協会	昭和63年	セメント技術年報, Vol.42

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
155	Use of High Strength Concrete at Present Stage	The MRS International Meeting on Advanced Materials	平成元年	Proceedings of the MRS International Meeting on Advanced Materials
156	交番ねじりモーメントを受ける鉄筋コンクリート部材の力学性状に関する研究	土木学会	平成元年	土木学会論文集, No.402/V-10
157	A Study on the Mechanism of Torsional Resistance of Prestressed Concrete Members	The 2nd East Asian Pacific Conference on the Structural Engineering and Construction	平成元年	Proceedings of the 2nd East Asian Pacific Conference on the Structural Engineering and Construction
158	A Study on Mechanism of Torsional Resistance of Reinforced Concrete Members	土木学会	平成元年	Concrete Library International, No.12
159	フライアッシュ高含有コンクリートの大型人工礁への利用	第8回国際石炭灰利用シンポジウム	平成元年	第8回国際石炭灰利用シンポジウム論文集
160	Prediction of Carbonation Depth of Concrete with Fly Ash	American Concrete Institute	平成元年	Proceedings of 3rd CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
161	Carbonation of Concrete with Fly Ash and Corrosion of Reinforcements in 20 Years Tests	American Concrete Institute	平成元年	Proceedings of 3rd CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
162	Japanese Recommendation for the Use of Ground Granulated Blast Furnace Slag in Concrete as an Admixture	American Concrete Institute	平成元年	Proceedings of 3rd CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
163	Quality Control of Concrete with Fly Ash	Swedish Council for Building Research	平成元年	Proceedings of 2nd International Seminar on Durability of Concrete, Aspects of Admixtures and Industrial By-products
164	Applicability of High-Volume Fly Ash Concrete to Marine Structures	Swedish Council for Building Research	平成元年	Proceedings of 2nd International Seminar on Durability of Concrete, Aspects of Admixtures and Industrial By-products

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
165	Prediction and Evaluation of the Depth of Carbonation of Concrete by the Accelerated Test	土木学会	平成元年	Concrete Library International, No.12
166	フライアッシュのキャラクタリゼーションがアルカリ骨材反応に及ぼす影響	日本コンクリート工学協会	平成元年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.11
167	コンクリートの中性化の機構	日本コンクリート工学協会	平成元年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.11
168	セメント硬化体中における塩素イオンの固定化性状	日本コンクリート工学協会	平成元年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.11
169	RC板要素の引張特性とねじりを受けるRC部材の変形解析への適用	日本コンクリート工学協会	平成元年	RC構造のせん断設計法に関する解析的研究コレクション論文集
170	純ねじり下にあるコンクリート部材のかぶりの役割	セメント・コンクリート研究会	平成元年	セメント・コンクリート研究討論会研究報告集, No.16
171	硬化したコンクリート中における塩素イオン量の測定に関する研究	セメント協会	平成元年	セメント・コンクリート論文集, No.43
172	高温下のコンクリートの透気性に及ぼす骨材の影響	セメント協会	平成元年	セメント・コンクリート論文集, No.43
173	乾燥繰り返しを受けるコンクリートの中性化に関する研究	セメント協会	平成元年	セメント・コンクリート論文集, No.43
174	コンクリートの中性化の機構解明と進行予測	土木学会	平成2年	土木学会論文集, No.414/V-12
175	二軸応力下にある鉄筋コンクリート板要素の構成則とねじり部材への適用	土木学会	平成2年	土木学会論文集, No.414/V-12
176	フライアッシュによるアルカリ骨材反応の膨張抑制効果とそのメカニズム	土木学会	平成2年	土木学会論文集, No.414/V-12

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
177	Condensation and Binding of Intruded Chloride Ion in Hardened Cement Matrix Materials	土木学会	平成2年	土木学会論文集, No.414/V-12
178	引張を受ける異形鉄筋周辺の内部ひびわれがかぶりコンクリートの透気性に及ぼす影響	日本コンクリート工学協会	平成2年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.12
179	セメント硬化体中における塩素イオンの存在形態および鉄筋の電気化学的性質	日本コンクリート工学協会	平成2年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.12
180	アルカリ骨材反応抑制に及ぼすフライアッシュの粒度および非晶質成分の影響	日本コンクリート工学協会	平成2年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.12
181	断面修復した鉄筋コンクリートはりの力学挙動と合理的補修設計法の提案	日本コンクリート工学協会	平成2年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.12
182	中性化によるコンクリートの微細組織の変化	土木学会	平成2年	土木学会論文集, No.420/V-15
183	水中不分離性コンクリートの温度特性	土木学会	平成2年	水中不分離性コンクリートに関するシンポジウム論文集
184	水中不分離性混和剤を用いたモルタルの塩化物イオン浸透に関する検討	土木学会	平成2年	水中不分離性コンクリートに関するシンポジウム論文集
185	Application of Acoustic Emission to Structural Integrity of Repaired Reinforced Concrete Members	1st Workshop on Acoustic Emission in Civil Engineering and 2nd Workshop on AE and Rock Fracture Mechanics	平成2年	Proceeding of 1st Workshop on Acoustic Emission in Civil Engineering and 2nd Workshop on AE and Rock Fracture Mechanics
186	Several AE Sources Observed during Fracture of Repaired Reinforced Concrete Beams	日本非破壊検査協会	平成2年	Progress in Acoustic Emission V
187	Major Construction Projects in Japan-Progress in Concrete Technologies-	東京工業大学	平成2年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.42
188	コンクリート構造物の緑化による美観性の向上とその評価方法	セメント協会	平成2年	セメント・コンクリート論文集, No.44

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
189	補修した鉄筋コンクリートはりのAE特性	土木学会	平成3年	土木学会論文集, No.426/V-14
190	降雨による水分の供給を受けるコンクリートの中性化	日本コンクリート工学協会	平成3年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.13
191	かぶりコンクリートの透気性に及ぼす繰り返し荷重と荷重履歴の影響	日本コンクリート工学協会	平成3年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.13
192	コンクリートの再利用例-解体骨材を用いたレバックドコンクリート工法-	日本コンクリート工学協会	平成3年	コンクリート工学, Vol.29
193	超音波を利用したコンクリート診断技術に関する基礎的研究	土木学会	平成3年	土木工学における非破壊評価シンポジウム講演論文集
194	AE法による鉄筋コンクリート部材のひびわれ進展状況の把握	土木学会	平成3年	土木工学における非破壊評価シンポジウム講演論文集
195	Air Permeability of Cover Concrete with Internal Cracking Formed around A Deformed Tension Bar	16th Anniversary Conference on Our World in Concrete & Structures	平成3年	Proceedings of 16th Anniversary Conference on Our World in Concrete & Structures
196	Fly Ash in Concrete Properties and Performance	RILEM	平成3年	Report of Technical Committee 67-FAB, Use of Fly Ash as Building
197	Evaluation of Fly Ash for Controlling Alkali-Aggregate Reaction	American Concrete Institute	平成3年	Proceedings of CANMET/ACI Second International Conference on Durability of Concrete
198	超音波の指向性を利用して新旧打継ぎ面の粗度評価に関する実験的検討	セメント・コンクリート研究会	平成3年	セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, Vol.18
199	Acoustic Emission from Repaired Reinforced Concrete Beams	土木学会	平成3年	Concrete Library International, No.18
200	散水促進中性化試験によるジェットセメントモルタルの中性化	セメント協会	平成3年	セメント・コンクリート論文集, No.45

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
201	塩分環境下におけるセメント硬化体中の鋼材腐食に及ぼす混和材の影響	セメント協会	平成3年	セメント・コンクリート論文集, No.45
202	断面修復したコンクリート部材の新旧接合面におけるせん断耐性	セメント協会	平成3年	第45回セメント技術大会講演集
203	日本におけるコンクリートダム合理化施工法の現状	日本大ダム会議	平成4年	大ダム, Vol.35
204	内部ひびわれを有するかぶりコンクリートの塩分浸透性に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成4年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.14
205	中性化によるモルタルの強度変化	土木学会	平成4年	土木学会論文集, No.451/V-17
206	超音波によるコンクリート打継目寸測定法に関する研究	セメント・コンクリート研究会	平成4年	セメントコンクリート研究討論会論文報告集, Vol.19
207	Combined Effect of Carbonation and Chloride on Corrosion of Reinforcement in Fly Ash Concrete	American Concrete Institute	平成4年	Proceeding of Fourth CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
208	Effect of Fly Ash on Alkali-Aggregate Reaction in Marine Environment	American Concrete Institute	平成4年	Proceeding of Fourth CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
209	Effect of Blast Furnace Slag, Silica Fume, and Fly Ash on the Properties of Mortar against Chloride Attack	American Concrete Institute	平成4年	Proceeding of Fourth CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
210	Properties of Concrete Using Newly Developed Low-Heat Cements and Experiments with Mass Concrete Model	American Concrete Institute	平成4年	Proceeding of Fourth CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
211	シリカフームを混和したコンクリートの耐海水性に関する基礎的研究	セメント協会	平成4年	セメント・コンクリート論文集, No.46
212	超音波によるコンクリートの打継目の評価に関する研究	セメント協会	平成4年	セメント・コンクリート論文集, No.46
213	コンクリート構造物の汚れに影響を及ぼす要因とその評価手法	セメント協会	平成4年	セメント・コンクリート論文集, No.46
214	モルタルの自作作用が内部に埋め込まれた鉄筋の塩化物腐食に及ぼす影響	セメント協会	平成4年	セメント・コンクリート論文集, No.46
215	中性化によるジェットセメントモルタル中の鉄筋腐食	セメント協会	平成4年	セメント・コンクリート論文集, No.46
216	シリカフームの品質がコンクリートの流動性および強度に及ぼす影響	日本コンクリート工学協会	平成5年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.15
217	コンクリートの透気性と酸素および塩素イオンの拡散性に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成5年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.15
218	散水促進中性化試験による中性化深さの予測	日本コンクリート工学協会	平成5年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.15
219	Use of Antiwashout Underwater Concrete for Marine Structures	東京工業大学	平成5年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.47
220	Influence of Joints and Cracks on Macro-cell Corrosion in Reinforced Concrete		平成5年	The Fourth International Conference on Structural Failure, Durability and Retrofitting Proceedings of the Fourth International Conference on Structural Failure, Durability and Retrofitting
221	Condensation of Chloride Ion in Hardened Cement Matrix Materials and on Embedded Steel Bars	American Concrete Institute	平成5年	ACI Materials Journal
222	港湾での鉄筋コンクリートの塗装に及ぼす海洋環境の影響に関する基礎的検討	土木学会	平成5年	土木学会論文集, No.472/V-26

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
223	暴露中セメントの水和の進行がコンクリートの中性化速度に及ぼす影響	日本コンクリート工学協会	平成5年	コンクリートの炭酸化に関するシンポジウム論文集
224	コンクリート用混和材としてのシリカフームの品質について	土木学会	平成5年	シリカフームを用いたコンクリートに関するシンポジウム講演論文報告集
225	コンクリート分割練混ぜ方式（DM工法）のダムコンクリートへの適応検討状況と今後の課題—コンクリート練混ぜ技術検討分科会中間報告—	ダム技術センター	平成5年	ダム技術, Vol.87
226	Influence of Environmental Condition on the Expansion Resulting from AAR	6th International Conference on the Durability of Building Materials and Components	平成5年	Proceedings of 6th International Conference on the Durability of Building Materials and Components
227	Evaluation of Disbonds and Cracks at Joints in Concrete Structures by Ultrasonic Testing Method	6th International Conference on the Durability of Building Materials and Components	平成5年	Proceedings of 6th International Conference on the Durability of Building Materials and Components
228	Non-Destructive Evaluation of Prestressed Concrete Pavement Structures by Ultrasonic Testing Method	The Fourth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction	平成5年	Proceedings of The Fourth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction
229	水中不分離性コンクリートのモルタルによる流動性評価	セメント・コンクリート研究会	平成5年	セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, Vol.20
230	格子状FRPを補強材として用いたコンクリート版のAE特性	セメント・コンクリート研究会	平成5年	セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, Vol.20
231	混和材を用いたモルタルの中性化速度	セメント協会	平成5年	セメント・コンクリート論文集, No.47
232	超音波によるコンクリートの内部ひびわれの評価	セメント協会	平成5年	セメント・コンクリート論文集, No.47

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
233	Acoustic Emission Evaluation of Structural Integrity in Repaired Reinforced Concrete	American Society for Nondestructive Testing	平成6年	Materials Evaluation, Vol.52
234	Mineral Admixtures in Concrete, State of the Art and Trends, Concrete Technology Past, Present, and Future	American Concrete Institute	平成6年	Proceedings of the 3rd International conference on the use of fly ash, silica fume, slag and natural pozzolans in concrete
235	補修した鉄筋コンクリートはりのAEによる健全度評価	日本非破壊検査協会	平成6年	非破壊検査, Vol.43
236	超速硬性セメントモルタルの耐海水性に及ぼすシリカフームの影響	日本コンクリート工学協会	平成6年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.16
237	断面修復が鉄筋のマクロセル腐食に及ぼす影響	日本コンクリート工学協会	平成6年	コンクリート構造物の補修工法と電気防食に関するシンポジウム論文報告集
238	Recommended Practice for Expansive Concrete	土木学会	平成6年	Concrete Library International, No.23
239	結合材の粒度構成と化学成分がモルタル硬化体の諸性状に及ぼす影響	セメント・コンクリート研究会	平成6年	セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, Vol.21
240	モルタル供試体において発生するひび割れのAE特性	セメント・コンクリート研究会	平成6年	セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, Vol.21
241	非破壊試験法による新旧コンクリートの付着破壊過程の評価	セメント協会	平成6年	セメント・コンクリート論文集, No.48
242	Effects of Physical and Chemical Treatments of Silica Fume on the Strength and Microstructures of Mortar	American Concrete Institute	平成6年	Proceedings of ACI International Conference on High Performance Concrete
243	初期養生以降のセメントの水和の影響を考慮した中性化進行予測	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.508/V-26
244	コンクリート用混和材の評価への全微分的な考え方の導入およびその適用例	日本材料学会	平成7年	材料, Vol.44

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
245	高流動コンクリートの間隙通過性に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成7年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.17
246	鋼スラグ砂を使用したコンクリートの基礎的性状	日本コンクリート工学協会	平成7年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.17
247	新旧コンクリートの打離目の透気性に影響を及ぼす要因に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成7年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.17
248	通電によるモルタル中のイオンの移動に及ぼす諸要因の影響	日本コンクリート工学協会	平成7年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.17
249	鉄筋コンクリート部材の脱塩・再アルカリ化法に関する基礎的研究	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.520/V-28
250	コンクリート中のイオンの通電泳動に関する研究	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.520/V-28
251	シリカフュームの品質とその評価に関する研究	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.520/V-28
252	既設コンクリート構造物に施工した表面塗装材料の耐久性評価	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.520/V-28
253	既設コンクリート構造物の塩化物イオンの拡散過程より評価される表面処理工法の適用性	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.520/V-28
254	Influence of Superplasticizers in Heavy Dosage on Hydration of Cement and Strength of Mortar	土木学会	平成7年	土木学会論文集, No.520/V-28
255	Self-Compacting Property of Highly Flowable Concrete	American Concrete Institute	平成7年	Proceedings of Second CANMET/ACI International Symposium on Advances in Concrete Technology
256	Evaluation of Delamination at Interfaces Between Old Concrete and Repair Materials by Non-destructive Testing Methods	American Concrete Institute	平成7年	Proceedings of Second CANMET/ACI International Symposium on Advances in Concrete Technology

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
257	Concrete Technology in Japan		平成7年	International Conference on Concrete Under Severe Conditions Environment and Loading
258	A Study on Air Permeability of Concrete Under Elevated Temperatures		平成7年	Proceedings of International Conference on Concrete Under Severe Conditions Environment and Loading
259	Influence of Macro-Cell on Embedded Bars in Repaired Concrete Members		平成7年	Proceedings of International Conference on Concrete Under Severe Conditions Environment and Loading
260	Movement of Ions through Mortar Mixed with Mineral Admixtures	American Concrete Institute	平成7年	Proceedings of 5th CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
261	A Study of the Properties of Portland Cement Incorporating Silica Fume and Blast Furnace Slag	American Concrete Institute	平成7年	Proceedings of 5th CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
262	Influence of the Characteristics of Silica Fume on Some Properties of Mortar	American Concrete Institute	平成7年	Proceedings of 5th CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
263	The Properties of High Performance Concrete Incorporated with Mineral Admixtures	International Symposium on New Development in Concrete Science and Technology	平成7年	Proceedings of International Symposium on New Development in Concrete Science and Technology
264	Evaluation of Fracture Types of Concrete Members by Acoustic Emission	The Fifth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction	平成7年	Proceedings of The Fifth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
265	Air Permeability of Joint between Existing and Newly Placed Concrete	The Fifth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction	平成7年	Proceedings of The Fifth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction
266	Evaluation of Drying Shrinkage Cracks by Non Destructive Testing Methods	東京工業大学	平成7年	Proceedings of Regional Symposium on Infra Structures Development in Civil Engineering
267	Mechanical Characteristics of FBC Coal Ash	European Bioenergy Research Institute	平成7年	Proceedings of EBRI 11th International Ash Use Symposium
268	Mechanical Properties of Pulverized Fuel Ash by Product	European Bioenergy Research Institute	平成7年	Proceedings of EBRI 11th International Ash Use Symposium
269	Mechanical Characteristics of Mixed Coal Ash	European Bioenergy Research Institute	平成7年	Proceedings of EBRI 11th International Ash Use Symposium
270	High Strength Concrete in Japan: History and Progress	American Concrete Institute	平成7年	ACI SP-167
271	コンクリート用混和材のモルタルを用いた品質評価手法に関する研究	セメント協会	平成7年	セメント・コンクリート論文集, No.49
272	AE法によるコンクリートの品質評価に関する基礎的研究	セメント協会	平成7年	セメント・コンクリート論文集, No.49
273	混和材を用いたモルタルの炭酸化による強度変化	セメント協会	平成7年	セメント・コンクリート論文集, No.49
274	An Experimental Study on the Fluidity of Antwashout Underwater Concrete	American Concrete Institute	平成8年	ACI Materials Journal, Vol.93, No.1
275	中性化によるモルタル中の鉄筋腐食の定量的評価	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.532/V-30
276	粉体の粒度調整による高流動コンクリートの単位粉体量低減化	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.532/V-30

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
277	粉体の粒度特性が及ぼすモルタルの降伏値および塑性粘度への影響	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.532/V-30
278	塩害を受けた棟梁に対する表面処理加工法の設計法に関する検討	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.532/V-30
279	Present Status of Coal Ash Utilization in Japan and Worldwide Trend	International Clean Coal Technology Symposium on Coal Ash Utilization	平成8年	Proceedings of International Clean Coal Technology Symposium on Coal Ash Utilization
280	非破壊試験によるコンクリートの材料劣化評価法に関する研究	セメント協会	平成8年	セメント・コンクリート論文集, No.50
281	コンクリートの材料劣化評価に対する非破壊試験法の適用性に関する実験的検討	東京工業大学	平成8年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.53
282	非破壊試験法による鋼・コンクリート合構造の健全度評価に関する基礎的研究	東京工業大学	平成8年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.53
283	コンクリート構造物における非破壊検査の適用の現状	東京工業大学	平成8年	東京工業大学土木工学科研究報告, No.53
284	鋼スラグ砂コンクリート大型暴露試験体の施工とコンクリートの初期性状	日本コンクリート工学協会	平成8年	コンクリート工学年次論文報告, Vol.18
285	塩害を受けた鉄筋コンクリート部材の疲労寿命の推定法に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成8年	コンクリート工学年次論文報告, Vol.18
286	超音波によるコンクリートのひび割れ高さ推定法に関する一提案	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.538/V-31
287	Silica Fume in Concrete-An Overview-	土木学会	平成8年	Concrete Library International, No.27
288	鉄筋コンクリート部材の断面修復部における腐食形成に関する実験的研究	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.550/V-32

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
289	Characteristics of Strength and Factors Effecting Strength of Alkali-Activated Slag Concrete	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.550/V-32
290	フレッシュコンクリートの凝結時間の調節に関する基礎的研究	日本材料学会	平成8年	材料, Vol.45, No.9
291	高流動コンクリートの間隙通過性に関する研究	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.550/V-33
292	内部ひび割れに起因するかぶりコンクリートの密実性低下の透気性による検討	土木学会	平成8年	土木学会論文集, No.550/V-33
293	特集・産業界における非破壊検査の適用状況5.コンクリート構造物	日本非破壊検査協会	平成8年	非破壊検査, Vol.45
294	Influence of Various Factors on Electro-Migration of Ions through Mortar	7th International Conference on the Durability of Building Materials and Components	平成8年	Proceedings of 7th International Conference on the Durability of Building Materials and Components
295	Fundamental Study on Evaluation of Concrete Qualities by Acoustic Emission	7th International Conference on the Durability of Building Materials and Components	平成8年	Proceedings of 7th International Conference on the Durability of Building Materials and Components
296	Application of Acoustic Emission Evaluation of Structural Integrity in Marine Concrete Structures	The 13th International Acoustic Emission Symposium	平成8年	Proceedings of the 13th International Acoustic Emission Symposium
297	コンクリートのひび割れ評価におけるサーモグラフィ法の適用	日本材料学会	平成9年	材料, Vol.46, No.2
298	A/E法によるコンクリートのひび割れ種類の識別	東京工業大学 東京工業大学土木工学科研究報告, No.55	平成9年	
299	コンクリートの材料劣化評価に対する非破壊試験法の適用	日本非破壊検査協会	平成9年	非破壊検査, Vol.46
300	コンクリートの材料劣化評価に対する非破壊試験法の適用性に関する実験的検討	中部セメントコンクリート研究会	平成9年	中部セメントコンクリート工学論文集, No.12

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
301	凝結遲延性におよぼす有機化合物の化学構造に関する基礎的研究	土木学会	平成9年	土木学会論文集, No.564/V-35
302	非破壊試験による鋼・コンクリート合成立構造の欠陥評価法に関する研究	土木学会	平成9年	土木学会論文集, No.564/V-35
303	Effect of Hydration of Cement after Initial Curing on Carbonation Rate of Mortar	International Conference on Engineering Materials	平成9年	Proceedings of International Conference on Engineering Materials
304	Properties of Nonferrous Metal Slag Used As Aggregate for Concrete	International Conference on Engineering Materials	平成9年	Proceedings of International Conference on Engineering Materials
305	Evaluation of Material Deterioration in Concrete by Nondestructive Testing Methods	International Conference on Engineering Materials	平成9年	Proceedings of International Conference on Engineering Materials
306	Effect of Size Distribution of Powders on Yield Value and Viscosity of Mortar	The 10th International Congress on the Chemistry of Cement	平成9年	Proceedings of the 10th International Congress on the Chemistry of Cement
307	高流動コンクリートの自己充填性に関する研究	土木学会	平成9年	土木学会論文集, No.571/V-36
308	コンクリートのスランプの長時間保持に関する実験的研究	土木学会	平成9年	土木学会論文集, No.571/V-36
309	Freezing and Thawing Resistance of Concrete With Excessive Bleeding and Its Improvement	American Concrete Institute	平成9年	Proceedings of 4th CANMET/ACI International Conference on Durability on Concrete
310	Influence of Permeation of Oxygen and Chloride Ions Through Joints on Macro-Cell Corrosion	American Concrete Institute	平成9年	Proceedings of 4th CANMET/ACI International Conference on Durability on Concrete
311	Alkali-aggregate Reactivity of Ferronickel-Slag Aggregate Concrete	American Concrete Institute	平成9年	Proceedings of 4th CANMET/ACI International Conference on Durability on Concrete
312	Effect of High Dosage of a Set Retarder on the Properties of Fresh and Hardened Concrete	American Concrete Institute	平成9年	Proceedings of 5th CANMET/ACI International Conference on Superplasticizers and Other Chemical Admixtures in Concrete

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
313	断面修復部における打継目の物質透過性が鉄筋のマクロセル腐食に及ぼす影響	土木学会	平成9年	土木学会論文集, No.578/V-37
314	フライアッシュとシリカフュームを混合使用したコンクリートのフレッシュ性状	土木学会	平成9年	フライアッシュコンクリートシンポジウム論文報告集
315	分級フライアッシュとシリカフュームを混合使用したコンクリートの硬化体性状に関する研究	土木学会	平成9年	フライアッシュコンクリートシンポジウム論文報告集
316	フライアッシュを多量に用いた硬化体の配合設計手法の検討	土木学会	平成9年	フライアッシュコンクリートシンポジウム論文報告集
317	Study on the Ability to Pass Between Steel Reinforcing Bars of Highly-Flowable Concrete	American Concrete Institute	平成9年	High-Performance Concrete, ACI SP-172
318	石炭灰を多量に用いた新しい硬化体製造方法	日本コンクリート工学協会	平成9年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.19
319	自然電位法と交流インピーダンス法を用いた鉄筋のマクロセル腐食電流の推定	日本コンクリート工学協会	平成9年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.19
320	フライアッシュと水酸化カルシウムの反応性に関する基礎的研究	セメント協会	平成9年	セメント・コンクリート論文集, No.51
321	鉄筋コンクリート梁のひび割れモニタリングにおけるA/E法の適用	セメント協会	平成9年	セメント・コンクリート論文集, No.51
322	超速硬性セメントを用いた新旧コンクリートの打継目に関する研究	セメント協会	平成9年	セメント・コンクリート論文集, No.51
323	Application of Acoustic Emission Technique for Crack Monitoring of RC Beams	The 6th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction	平成10年	Proceedings of the 6th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction
324	A/E法による鉄筋コンクリート梁のひび割れ種類の識別	日本非破壊検査協会	平成10年	非破壊検査, Vol.47

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
325	Present State of Superplasticizers in Japan	International Symposium on Mineral and Chemical Admixtures in Concrete	平成10年	Proceedings of International Symposium on Mineral and Chemical Admixtures in Concrete
326	Comparative Study on Mortar Containing Fly Ash from Southeast Asia and Japan in Relation to strength and Durability	American Concrete Institute	平成10年	Proceedings of 6th CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
327	Effects of Fly Ash and Silica Fume on High Performance Concrete	American Concrete Institute	平成10年	Proceedings of 6th CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
328	Application of Infrared Thermography Technique for Evaluation of Cracks in the Concrete Structures	American Concrete Institute	平成10年	Proceedings of 6th CANMET/ACI International Symposium on Advances in Concrete Technology
329	フライアッシュを多量に用いた硬化体の基本特性	日本コンクリート工学協会	平成10年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.20
330	等価粘散係数を用いたコンクリートの塩分浸透予測手法の基本特性	日本コンクリート工学協会	平成10年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.20
331	Nondestructive Evaluation of Flaws in Steel-Concrete Composite Structures	土木学会	平成10年	Concrete Library International, No.31
332	High Performance Concrete—Japanese Experiences in Bridge Construction	5th International Conference on Short and Medium Span Bridge Engineering '98	平成10年	Developments in Short and Medium Span Bridges
333	Recycled Concrete as Aggregate	American Concrete Institute	平成10年	Proceedings of Three-Day CANMET/ACI International Symposium on Sustainable Development and Concrete Industry
334	Acoustic Emission Discrimination of Crack Types in Reinforced Concrete Beams	The 3rd International Conference on Fracture Mechanics for Concrete and Concrete Structures	平成10年	Proceedings of The 3rd International Conference on Fracture Mechanics for Concrete and Concrete Structures

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌	No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
335	鉄筋コンクリートの曲げひび割れ部に生じる腐食の形成機構に及ぼす水セメント比の影響	土木学会	平成10年	土木学会論文集, No.606/V-41	347	コンクリート中における弾性波伝播挙動に関する基礎的研究	土木学会	平成11年	土木学会論文集, No.627/V-44
336	曲げを受ける鉄筋コンクリート梁のAE発生特性とその劣化評価への適用性に関する基礎的検討	土木学会	平成10年	土木学会論文集, No.606/V-41	348	浸透・固化特性からみたソイルセメントグラウトの適用性について	土木学会	平成11年	土木学会論文集, No.631/III-48
337	赤外線サーモグラフィ法による鋼・コンクリート間の空隙評価	日本非破壊検査協会	平成10年	非破壊検査, Vol.47	349	Recycled Concrete as Aggregate	International Workshop on Sustainable Development and Concrete Technology	平成11年	Proceedings of Concrete Technology for Sustainable Development in the 21st Century
338	段別採取したフライアッシュとシリカフュームを混合使用したコンクリートの粘性	セメント協会	平成10年	セメント・コンクリート論文集, No.52	350	粒度構成を考慮したセメントの水和進行予測に関する研究	セメント協会	平成11年	セメント・コンクリート論文集, No.53
339	フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を用いたモルタル中の水酸化カルシウム量計測手法の検討	セメント協会	平成10年	セメント・コンクリート論文集, No.52	351	破砕材率の異なる再生粗骨材を用いたコンクリートの諸特性	セメント協会	平成11年	セメント・コンクリート論文集, No.53
340	鋼スラグ砂および低品質砂を用いたコンクリートの諸特性	日本コンクリート工学協会	平成10年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.20	352	Evaluation of Mineral Admixtures on the Viewpoint of Chloride Ion Migration Through Mortar	Elsevier	平成11年	Cement and Concrete Composites, Vol.21
341	再生骨材を用いたコンクリートの強度及びAE発生の特性	セメント協会	平成10年	セメント・コンクリート論文集, No.52	353	Effect of Set Retarders and Superplasticizers on the Long Term Slump Retardation	International Conference on the Role of Admixtures in High Performance Concrete	平成11年	Role of Admixtures in High Performance Concrete
342	再生骨材を用いたコンクリートの諸特性	セメント協会	平成10年	セメント・コンクリート論文集, No.52	354	Recommendation for Construction of Concrete Containing Fly Ash as a Mineral Admixture	土木学会	平成11年	Concrete Library International, No.36
343	Expansive admixtures (mainly ettringite)	Elsevier	平成10年	Cement and Concrete Composites, Vol.20	355	モルタルからのカルシウムの溶出に伴なうセメント水和物の組成と硬化体物性の変化	日本コンクリート工学協会	平成12年	コンクリート工学年次論文集, Vol.22
344	混合骨材コンクリートの乾燥収縮特性	日本コンクリート工学協会	平成11年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.21	356	混合骨材コンクリートの耐凍害性	日本コンクリート工学協会	平成12年	コンクリート工学年次論文集, Vol.22
345	再生微粉末の水和性と吸着特性	日本コンクリート工学協会	平成11年	コンクリート工学年次論文報告集, Vol.21	357	再生微粉末を混和したセメント・モルタルの性質	日本コンクリート工学協会	平成12年	コンクリート工学年次論文集, Vol.22
346	最適水比近傍で練り混ぜたフライアッシュセメント混合物の振動締固め特性に関する研究	土木学会	平成11年	土木学会論文集, No.627/V-44	358	骨材製造時に発生する微粉末のダムコンクリートへの適用に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成12年	コンクリート工学年次論文集, Vol.22

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
359	A Fundamental Study on Propagation Behavior of Elastic Waves in Concrete	土木学会	平成12年	Concrete Library International, No.35
360	セメントを含めたコンクリートのリサイクル	日本コンクリート工学協会	平成12年	コンクリート工学論文集, Vol.11
361	Effects of Recycled Aggregate Characteristics on Performance Parameters of Recycled Aggregate Concrete	American Concrete Institute	平成12年	Proceeding of 5th CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete
362	Advanced Technology for High Fluidity Concrete		平成12年	Second International Symposium on Cement and Concrete Technology in the 2000s
363	Durability of Recycled Aggregate Concretes Subjected to Freezing and Thawing Impact of Crushed Concrete Characteristics		平成12年	Proceeding of Second International Symposium on Cement and Concrete Technology in the 2000s
364	New Recycled Method of Building Materials Taking into Consideration of Life-cycle of Structures-Outline of the Project	日本学术振興会	平成12年	Proceeding of International Workshop on Recycled Concrete
365	Properties of Recycled Aggregate and Recycled Aggregate Concrete	日本学术振興会	平成12年	Proceeding of International Workshop on Recycled Concrete
366	Influence of Superplasticizers on the Fluidity of Cement Paste with Ground Hydrated Cement	日本学术振興会	平成12年	Proceeding of International Workshop on Recycled Concrete
367	フライアッシュ硬化体のマウンド漁場造成への適用	日本コンクリート工学協会	平成12年	コンクリート工学, Vol.38
368	Leachability of Heavy Metals in Fly Ash Incorporated Cement-Solidified Fly Ashes Under Different Leaching Conditions	セメント協会	平成13年	セメント・コンクリート論文集, No.54
369	Characterization of Recycled Fine Aggregate Mortar Regarding Frost Resistance	セメント協会	平成13年	セメント・コンクリート論文集, No.54

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
370	フライアッシュを多量に用いた硬化体配合設計および品質管理手法に関する研究	土木学会	平成13年	土木学会論文集, No.669/V-50
371	Recycling of Demolished Concrete	American Concrete Institute	平成13年	Proceeding of 5th CANMET/ACI International Conference on Recent Advances in Concrete Technology
372	コンクリート中の物質移動に対するLBMの摘要への基礎的検討	日本コンクリート工学協会	平成13年	コンクリート工学年次論文集, Vol.23
373	Classification of Fly Ash According to Japan Industrial Standard, JIS A 6201-1999	American Concrete Institute	平成13年	Proceedings of Seventh CANMET/ACI International Conference on Fly Ash,Silica Fume,Slag and Natural Pozzolans in Concrete
374	Properties of Mixed Aggregate Concrete	Second International Conference on Engineering Materials	平成13年	Proceedings of Second International Conference on Engineering Materials
375	Application of Electric Arc Furnace Oxidizing Slag as Concrete Aggregate	Second International Conference on Engineering Materials	平成13年	Proceedings of Second International Conference on Engineering Materials
376	A Study on the Production Method of Hardened Fly Ash-Cement	Second International Conference on Engineering Materials	平成13年	Proceedings of Second International Conference on Engineering Materials
377	Institution of Japanese Industrial Standard for Silica Fume for Concrete	Second International Conference on Engineering Materials	平成13年	Proceedings of Second International Conference on Engineering Materials
378	Leaching of Heavy Metals in Fly Ash Incorporated Cement Mortars Under Different Leaching Conditions	Second International Conference on Engineering Materials	平成13年	Proceedings of Second International Conference on Engineering Materials
379	The Physical and Chemical Deterioration of Hardened Mortar Due to Leaching Calcium	Second International Conference on Engineering Materials	平成13年	Proceedings of Second International Conference on Engineering Materials
380	電気炉酸化スラグと低品質骨材を用いたコンクリートの諸特性	鉄鋼環境基金	平成13年	第20回環境研究助成・成果概要集

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
381	An Integrated Concrete Recycling System Including Cement	土木学会	平成13年	Concrete Library International, No.38
382	Effect of leaching conditions and curing time on the leaching of heavy metals in fly ash cement mortars	Institution of Civil Engineers	平成14年	Advances in Cement Research, No.2
383	混合骨材コンクリートの諸特性とその推定手法に関する検討	土木学会	平成14年	土木学会論文集, No.711/V-56
384	Improvement on the Qualities of Recycled Aggregate Concrete Containing Super Fine Mineral Admixtures	The first fib Congress 2002	平成14年	Proceedings of the first fib Congress 2002
385	A Critical Review on the Use of Recycled Aggregate for Concrete	The 5th International Symposium on Cement and Concrete	平成14年	Proceedings of the 5th International Symposium on Cement and Concrete
386	Environmental Solution for Coal Fly Ash Slurry Utilization	ACAA 15th International Symposium on Management and Use of Coal Combustion Products	平成15年	Proceedings of ACAA 15th International Symposium on Management and Use of Coal Combustion Products
387	非破壊評価手法に基づくMMA系ポリマー・コンクリートの物性評価に関する基礎的研究	土木学会	平成15年	土木学会論文集, No.739/V-60
388	世界のセメント・コンクリート研究のうごき	セメント協会	平成15年	セメント・コンクリート, No.682
389	重金属類溶出のリスク評価を目的とした石炭灰フライアッシュのキャラクタリゼーション	日本コンクリート工学協会	平成16年	コンクリート工学年次論文集, Vol.26
390	石炭灰フライアッシュのキャラクタリゼーションについて	日本コンクリート工学協会	平成16年	コンクリート工学年次論文集, Vol.26
391	石炭灰の有効利用技術の現状と今後の展望	電力土木技術協会	平成17年	第47回電力土木講習会
392	フライアッシュ置換率を60%まで高めたダムコンクリートの諸特性	土木学会	平成17年	土木学会論文集, No.781/V-66

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
393	Durability of Recycled Aggregate Concrete	Raymond Rivera Symposium on Durability	平成17年	Proceedings of Raymond Rivera Symposium on Durability
394	Expansion Mechanical Properties and Microstructure of Core Samples Extracted from Concrete Bridge and Retaining wall Damaged By ASR	ConMat'05 and Mindess Symposium	平成17年	Proceedings of ConMat'05 and Mindess Symposium
395	Durability Aspects of Concrete Made with Recycled Aggregates	American Concrete Institute	平成18年	The 7th CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete
396	An Advanced Mixing of Dam Concrete: Double Mixing	ICOLD Barcelona	平成18年	Proceedings of ICOLD Barcelona
397	コンクリート中のステンレス筋筋の耐腐食性能	日本コンクリート工学協会	平成18年	コンクリート工学年次論文集, Vol.28
398	ステンレス筋筋コンクリート部材の基礎的性質	日本コンクリート工学協会	平成18年	コンクリート工学年次論文集, Vol.28
399	日本での石炭灰有効利用について	石炭エネルギーセンター	平成18年	第3回クリーン・コール・セミナー講演集
400	Quality Control of Ready-mixed Concrete in Japan	The 6th International Symposium on Cement & Concrete	平成18年	Proceedings of the 6th International Symposium on Cement & Concrete
401	A New Admixture for Producing High Performance Grout Used in Post-tensioned Prestressed Concrete Structures	The 6th International Symposium on Cement & Concrete	平成18年	Proceedings of the 6th International Symposium on Cement & Concrete
402	Safety Inspection and Quality Control on Ready-Mixed Concrete	TCMB	平成19年	TCMB 3rd International Symposium on Sustainability in Cement and Concrete
403	The Partner of Ultra High Strength Concrete-Revision of JIS A 6207 "Silica Fume for Concrete"	Holland Symposium on Advances in Concrete Technology	平成19年	Proceedings of Holland Symposium on Advances in Concrete Technology
404	コンクリート中のステンレス筋筋の耐食性に関する実験的研究	日本コンクリート工学協会	平成19年	コンクリート工学年次論文集, Vol.29

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
405	水平載荷を受けるステンレス鉄筋を用いたRC柱部材に関する実験	日本コンクリート工学協会	平成19年	コンクリート工学年次論文集, Vol.29
406	State of art of RCD dams in Japan	Anais do 50º Congresso Brasileiro do Concrete CBC2008-RCC Symposium	平成20年	Proceedings of Anais do 50º Congresso Brasileiro do Concrete CBC2008-RCC Symposium
407	シリカフュームが高強度コンクリートの物性に及ぼす影響の評価に関する研究	セメント協会	平成21年	セメント・コンクリート論文集, No.62
408	フェロニッケルスラグ細骨材のASR抑制に関する研究	日本コンクリート工学協会	平成21年	コンクリート工学年次論文集, Vol.31
409	ASR Restraint Measure of the Ferronickel Slag Aggregate	4th International Conference on Construction Materials	平成21年	Proceedings of 4th International Conference on Construction Materials
410	Fundamental Properties and Durability of Concrete Incorporating Ferronickel Slag as Aggregates	4th International Conference on Construction Materials	平成21年	Proceedings of 4th International Conference on Construction Materials
411	An Experimental Study on Chloride Threshold Value of Stainless Steel Bar	4th International Conference on Construction Materials	平成21年	Proceedings of 4th International Conference on Construction Materials
412	Guideline for Design and Construction of Concrete Structures Using Recycled Aggregates in Japan	American Concrete Institute	平成21年	Proceedings of First ACI/VCA International Seminar on Recent Advances in Concrete Technology and Sustainability
413	Past, Present and Future of SCC	American Concrete Institute	平成21年	Proceedings of the Second International Conference on Advances in Concrete Technology in the Middle East: Self-Consolidating Concrete

No.	論文名	著者名・発行所	発行年	発行誌
414	シリカフュームを用いたモルタルの微量成分溶出	セメント協会	平成22年	セメント・コンクリート論文集, No.63
415	Characterization of fly ashes by the view point of environmental impact	The 7th International Symposium on Cement & Concrete	平成22年	Proceedings of the 7th International Symposium on Cement & Concrete
416	フェロニッケルスラグを粗骨材として用いたコンクリートの基礎的性質	日本コンクリート工学協会	平成22年	コンクリート工学論文集, Vol.21
417	State of the Art Report on SCC in Japan	6th International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete and 4th North American Conference on the Design and Use of SCC	平成22年	Proceedings of 6th International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete and 4th North American Conference on the Design and Use of SCC
418	State of the art report on self-compacting concrete in Japan	CPI-Worldwide	平成23年	Concrete Plant International
419	Identification of frost-susceptible recycled concrete aggregate for durability of concrete	Elsevier	平成23年	Construction and Building Materials, Vol.25
420	粉末加圧成形試料を用いたシリカフュームの蛍光X線分析方法に関する研究	日本コンクリート工学会	平成24年	コンクリート工学, Vol.50
421	Long-Term Field Exposure Tests of Dam Concrete Using Large-Scale Concrete Blocks	80th Annual Meeting and 24th Congress International Commission on Large Dams	平成24年	Proceedings of 80th Annual Meeting and 24th Congress International Commission on Large Dams
422	Trend of utilizing silica fume in concrete and Japanese Industrial Standard (JIS A 6207)	3rd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies	平成25年	Proceedings of 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies
423	The Effect of a New Type Curing Agents on Strength and Durability of Concrete	The 8th International Symposium on Cement & Concrete	平成25年	Proceedings of the 8th International Symposium on Cement & Concrete
424	フェロニッケルスラグ細・粗骨材が高炉セメントコンクリートの特性に及ぼす影響	セメント・コンクリート研究会	平成27年	セメント・コンクリート研究討論会論文報告集No.42

## 提出書類

### 3. 著 書

No.	著書名	発行所	発行年	備考
1	土木材料実験	技報堂出版	昭和44年	分担執筆
2	土木材料II・コンクリート	共立出版	昭和49年	分担執筆
3	土木工学ハンドブック	技報堂出版	昭和49年	土木学会編、分担執筆
4	コンクリート便覧	技報堂出版	昭和51年	日本コンクリート工学協会編、分担執筆
5	新体系土木工学、コンクリート材料	技報堂出版	昭和55年	土木学会編、分担執筆
6	新しい材料の事典	共立出版	昭和55年	分担執筆
7	コンクリート工学ハンドブック	朝倉書店	昭和56年	分担執筆
8	大百科事典	平凡社	昭和59年	分担執筆
9	土木工学ハンドブック（第4版）	技報堂出版	昭和63年	土木学会編、分担執筆
10	Fly Ash in Concrete - Properties and Performance	E & FN Spon Chapman & Hall	平成3年	分担執筆
11	土木材料・コンクリート（第2版）	共立出版	平成5年	分担執筆
12	High Performance Concretes and Application	Edward Arnord	平成6年	分担執筆
13	コンクリートの長期耐久性－小樽港百年耐久性試験に学ぶ－	技報堂出版	平成7年	監修
14	Application of Admixtures in Concrete, RILEM Report No.10	E & FN Spon	平成7年	分担執筆
15	コンクリート便覧（第2版）	技報堂出版	平成8年	監修

No.	著書名	発行所	発行年	備考
16	コンクリートの高性能化	技報堂出版	平成9年	監修
17	土木材料・コンクリート（第3版）	共立出版	平成9年	分担執筆
18	図解コンクリート用語事典	山海堂	平成10年	編著
19	平成12年度コンクリート主任技士試験問題と解説	技報堂出版	平成12年	監修。以降、平成24年まで毎年改訂
20	平成12年度コンクリート技士試験問題と解説	技報堂出版	平成12年	監修。以降、平成24年まで毎年改訂
21	日本のコンクリート技術を支えた100人	セメント新聞社	平成22年	監修
22	コンクリート技士・主任技士試験対策	秀和システム	平成28年	分担執筆。以降、毎年改訂
23	コンクリート診断士試験項目別全過去問題集	秀和システム	平成24年	分担執筆。以降、毎年改訂

提出書類
4. 受賞歴

No.	受賞日	賞の名称	問い合わせ先団体名
1	昭和48年5月29日	土木学会吉田賞（論文部門）	土木学会
2	昭和59年5月15日	セメント協会論文賞	セメント協会
3	昭和62年5月28日	土木学会吉田賞（論文部門）	土木学会
4	平成元年5月26日	土木学会吉田賞（論文部門）	土木学会
5	平成3年5月29日	土木学会論文賞	土木学会
6	平成4年5月6日	ACI/CANMET Malhotra Award	American Concrete Institute
7	平成4年10月20日	通商産業省工業標準化功労賞	経済産業省 産業技術環境局 基準認証広報室
8	平成9年10月9日	ACI/CANMET Award	American Concrete Institute
9	平成10年5月29日	土木学会論文賞	土木学会
10	平成14年4月29日	藍綬褒章	内閣府
11	平成14年5月31日	土木学会吉田賞（研究業績部門）	土木学会
12	平成16年9月16日	日本学术振興会功労者表彰（建設材料第76委員会）	日本学术振興会
13	平成17年7月12日	日本コンクリート工学協会功労賞	日本コンクリート工学会
14	平成18年5月18日	ダム工学会技術賞	ダム工学会
15	平成18年5月26日	土木学会功績賞	土木学会
16	平成20年5月15日	ダム工学会特別功績賞	ダム工学会
17	平成27年10月15日	セメント化学国際会議功労賞	International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC)

1	賞の名称	土木学会吉田賞（論文部門）
	概要	日本のコンクリート技術の基礎を築かれた吉田徳次郎博士の生前のご功績を称え、コンクリートおよび鉄筋コンクリートの技術の進歩向上に寄与することを目的として、昭和36年に創設された。コンクリートおよび鉄筋コンクリートならびにこれらに関連する優秀な業績、論文、工事等に対して授与される。
	資格	個人またはその複数（同会会員資格の有無は問わない）。
	対象	土木学会の刊行物に発表されたコンクリートに関する単独の論文または報告等で、コンクリート工学の発展に大きく貢献したと認められるものを対象とする。
	受賞理由	昭和48年、「膨張セメントコンクリートに関する研究」に対して、授与された。
2	賞の名称	セメント協会論文賞
	概要	セメントおよびコンクリートに関する学術上、技術上の進歩発展に資するため、昭和47年に設けられた。
	資格	個人またはその複数（同会会員資格の有無は問わない）。
	対象	過去2年間にセメント・コンクリート論文集に掲載された論文の中から、論文賞選考委員会の審査を経て、学術的・実用的な価値が高く、かつ独創的・先進的研究と認められた論文を選考する。
	受賞理由	昭和59年、「フライアッシュの高強度コンクリートへの適用に関する研究（総合題目）」に対して、授与された。

3	賞の名称	土木学会吉田賞（論文部門）
	概要	日本のコンクリート技術の基礎を築かれた吉田徳次郎博士の生前のご功績を称え、コンクリートおよび鉄筋コンクリートの技術の進歩向上に寄与することを目的として、昭和36年に創設された。コンクリートおよび鉄筋コンクリートならびにこれらに関連する優秀な業績、論文、工事等に対して授与される。
	資格	個人またはその複数（同会会員資格の有無は問わない）。
	対象	土木学会の刊行物に発表されたコンクリートに関する単独の論文または報告等で、コンクリート工学の発展に大きく貢献したと認められるものを対象とする。
	受賞理由	昭和62年、「曲げ・せん断とねじりを同時に受ける鉄筋コンクリート部材の耐力と変形」に対して、授与された。
4	賞の名称	土木学会吉田賞（論文部門）
	概要	日本のコンクリート技術の基礎を築かれた吉田徳次郎博士の生前のご功績を称え、コンクリートおよび鉄筋コンクリートの技術の進歩向上に寄与することを目的として、昭和36年に創設された。コンクリートおよび鉄筋コンクリートならびにこれらに関連する優秀な業績、論文、工事等に対して授与される。
	資格	個人またはその複数（同会会員資格の有無は問わない）。
	対象	土木学会の刊行物に発表されたコンクリートに関する単独の論文または報告等で、コンクリート工学の発展に大きく貢献したと認められるものを対象とする。
	受賞理由	平成元年、「コンクリートの透気性の定量的評価に関する研究」に対して、授与された。

5	賞の名称	土木学会論文賞
	概要	土木学会賞は学会創立後6年目の1920（大正9）年に「土木賞」として創設された。以来、大戦終了後の1945年から48年までの余儀ない中断はあるものの、80余年の伝統に基づく権威ある表彰制度である。
	資格	論文賞の受賞主体は、著者全員とする（同会会員資格の有無は問わない）。
	対象	原則として、土木学会誌、土木学会論文集、その他土木学会の刊行物に研究、計画、設計、施工、考案、維持管理などに関する論文を発表し、独創的な業績を挙げ、これが土木工学における学術・技術の進歩、発展に顕著な貢献をなしたと認められる論文の著者に授与する。ただし、候補論文は単一の論文とする。
	受賞理由	平成3年、「コンクリートの劣化の機構解明と進行予測に関する研究(総合題目)」に対して、授与された。

7	賞の名称	通商産業省工業標準化功労賞
	概要	我が国産業の発展に資するため、世界で通用する国際標準化人材の育成、我が国における工業標準及び適合性評価活動の促進を図る。
	資格	個人及び組織（企業（事業所・部単位も可）、団体、大学等も含む。）を対象とする。
	対象	標準化活動や適合性評価活動など（関連する普及・啓発、教育、研究、国際協力などの活動も含みます。）に関与し、工業標準化に顕著な功績のあった者及び組織に対して授与する。
	受賞理由	セメント、コンクリート用骨材、混和材料、レディミクストコンクリート、コンクリートに関する試験方法など、コンクリートに関する各種の日本工業規格(JIS)の制定及び改定事業で、顕著な貢献をしたことに対して、授与された。

9	賞の名称	土木学会論文賞
	概要	土木学会賞は学会創立後6年目の1920（大正9）年に「土木賞」として創設された。以来、大戦終了後の1945年から48年までの余儀ない中断はあるものの、80余年の伝統に基づく権威ある表彰制度である。
	資格	論文賞の受賞主体は、著者全員とする（同会会員資格の有無は問わない）。
	対象	原則として、土木学会誌、土木学会論文集、その他土木学会の刊行物に研究、計画、設計、施工、考案、維持管理などに関する論文を発表し、独創的な業績を挙げ、これが土木工学における学術・技術の進歩、発展に顕著な貢献をなしたと認められる論文の著者に授与する。ただし、候補論文は単一の論文とする。
	受賞理由	平成10年、「高流動コンクリートの特性に関する研究(総合題目)」に対して、授与された。

10	賞の名称	藍綬褒章
	概要	褒章は、明治14年12月の「褒章条例」（太政官布告第63号）公布により、紅綬褒章、緑綬褒章、藍綬褒章が制定されたのが始まりで、以降、大正7年に紺綬褒章、昭和30年に黄綬褒章、紫綬褒章が制定され、現在に至っている。
	資格	特に定めない。
	対象	会社経営、各種団体での活動等を通じて、産業の振興、社会福祉の増進等に優れた業績を挙げた方に授与する
	受賞理由	コンクリートのJIS制定に協力を惜しまず、工業標準化事業に多大な貢献をした。また、このほかにも、全国生コンクリート品質管理監査会議の議長を務めるなどの活躍が評価された。

11	賞の名称	土木学会吉田賞（研究業績部門）
	概要	日本のコンクリート技術の基礎を築いた吉田徳次郎博士の生前のご功績を称え、コンクリートおよび鉄筋コンクリートの技術の進歩向上に寄与することを目的として、昭和36年に創設された。コンクリートおよび鉄筋コンクリートならびにこれらに関連する優秀な業績、論文、工事等に対して授与される。
	資格	個人（本会会員資格の有無は問わない）。
	対象	コンクリートに関する技術の進歩、発展に顕著な業績を挙げたと認められる者を対象とする。
	受賞理由	平成14年、「混和材料によるコンクリートの高性能化に関する研究」に対して、授与された。

12	賞の名称	日本学术振興会功労者表彰（建設材料第76委員会）
	概要	日本学术振興会建設材料第76委員会の活動に多大な貢献した者を表彰する。
	資格	同委員会メンバー
	対象	日本学术振興会建設材料第76委員会が、建設材料に関する研究分野において顕著な成果をあげるとともに、永年に亘り同委員会の活動に多大な貢献した功労者に授与される。
	受賞理由	日本学术振興会建設材料第76委員会の活動に対し、委員長を平成5年から4年間務めたこと等に対して授与された。

13	賞の名称	日本コンクリート工学協会功労賞
	概要	日本コンクリート工学協会（現日本コンクリート工学会）が創立10周年を記念して、「日本コンクリート工学協会賞」を設立し、学术・技術の進歩発展に顕著な貢献をしたと認められたものを表彰している。また、創立40周年を機に、功労賞が設けられた。
	資格	同協会会員
	対象	同協会事業の発展に永きに亘り貢献した会員に授与される。
	受賞理由	同協会の活動に対して、永くかつ誠実に協力したことに対して授与された。

15	賞の名称	土木学会功績賞
	概要	土木技術の成果が社会の進展や学術文化の進展に寄与することが多大であることに対し、昭和40年に事業や功績等に対する賞として設けられた。
	資格	同会会員に限る。
	対象	土木工学の進歩、土木事業の発達、土木学会の運営に顕著な貢献をしたと認められた者に授与される。
	受賞理由	我が国コンクリート工学の研究・技術レベルを世界のトップレベルにまで発展させることに対して多大の貢献をなした。また、ISO対応特別委員会委員長を長く務めるとともに、日本・カナダ両土木学会共催の国際会議を主導的に創設するなど、我が国土木界の国際性向上にも大きく貢献している。さらに、学協会・各省庁における標準示方書、指針、規格などの制定に指導的立場で参画し、その成果を通じて土木事業の発展、土木工学の進歩に顕著な貢献をしたことに対して授与された。

14	賞の名称	ダム工学会技術賞
	概要	ダムの計画、設計、施工、または維持管理等に関して、ダム技術の発展に著しい貢献をなしたと認められた画期的な事業を実施した個人または団体に対して授与する。
	資格	特に定めない。
	対象	3年以内に実施または竣工したダムを対象とする。
	受賞理由	平成18年、「神流川発電所上野ダム建設工事」に対して、授与された。

<h2 style="text-align: center;">提出書類</h2> <h2 style="text-align: center;">5. 経歴</h2>
--

## 長瀧重義の略歴（学歴）

- 1937.03 朝鮮総督府平安南道平城府にて出生
- 1946.01 福岡県博多港に上陸(小学校3年)
- 1949.03 愛媛県近永小学校卒業
- 1952.03 埼玉県浦和市立岸中学校卒業
- 1955.03 東京都立日比谷高等学校卒業
- 1960.03 東京大学工学部土木工学科卒業
- 1962.03 東京大学大学院土木工学専攻修士課程
- 1963.11 同上博士課程中退
- 1966.05 工学博士（東京大学）授与

## 長瀧重義の略歴（職歴）

- |           |                               |     |
|-----------|-------------------------------|-----|
| • 1963.12 | 東京大学工学部専任講師                   | 2年  |
| • 1965.07 | 東京工業大学工学部助教授                  | 15年 |
| • 1980.07 | 東京工業大学工学部教授                   | 16年 |
| • 1996.04 | 新潟大学工学部教授(東工大併任)              | 6年  |
| • 1997.03 | 東京工業大学名誉教授                    |     |
| • 2002.03 | 新潟大学工学部教授退職                   |     |
| • 2002.04 | 愛知工業大学研究所客員教授                 | 12年 |
| • 2004.04 | 愛知工業大学工学部教授                   |     |
| • 2007.04 | 同上特任教授                        |     |
| • 2012.04 | 同上客員教授                        |     |
| • 2014.03 | 同上退職                          |     |
| • 2012.04 | 日本コンクリート技術最高技術顧問<br>会社創立時から兼職 |     |

## 職歴

任期	職名	団体
昭和38年12月～昭和40年7月	東京大学工学部土木工学科／専任講師	東京大学
平成8年4月～平成14年3月	新潟大学工学部建設学科／教授	新潟大学
平成14年4月～平成16年3月	愛知工業大学総合技術研究所／客員教授	愛知工業大学
平成16年4月～平成19年3月	愛知工業大学工学部都市環境学科／教授	愛知工業大学
平成19年4月～平成24年3月	愛知工業大学工学部都市環境学科／特任教授	愛知工業大学
平成24年4月～	愛知工業大学／客員教授	愛知工業大学

## 名誉会員等

任期	職名	団体
平成18年5月～現在	土木学会／名誉会員	土木学会
平成14年4月～現在	土木学会／特別上級技術者	土木学会
平成19年4月～現在	American Concrete Institute／名誉会員	American Concrete Institute
平成19年5月～現在	日本コンクリート工学会／名誉会員	日本コンクリート工学会
平成19年5月～現在	日本材料学会／名誉会員	日本材料学会
平成23年5月～現在	プレストレスコンクリート技術協会／名誉会員	プレストレスコンクリート工学会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
1	平成7年5月～平成8年5月	副会長	土木学会
2	平成元年5月～平成3年5月	理事	土木学会
3	昭和61年5月～昭和63年5月	評議員	土木学会
4	平成8年5月～現在	ISO対応特別委員会／顧問	土木学会
5	平成8年5月～平成18年3月	ISO対応特別委員会／委員長	土木学会
6	平成7年3月～平成14年3月	施設拡充委員会／委員長	土木学会
7	昭和54年6月～昭和56年5月	行事企画委員会／委員長	土木学会
8	年 月～年 月	表彰委員会／委員	土木学会
9	平成11年4月～平成25年3月	コンクリート委員会／顧問	土木学会
10	平成3年4月～平成7年3月	コンクリート委員会／委員長	土木学会
11	昭和57年4月～昭和61年3月	コンクリート委員会／幹事	土木学会
12	平成7年4月～平成11年3月	コンクリート委員会／委員	土木学会
13	昭和61年4月～平成2年3月	コンクリート委員会／委員	土木学会
14	平成18年5月～平成20年3月	ConMat09実行小委員会／顧問	土木学会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
15	平成13年8月～平成17年3月	電力施設解体コンクリート利用検討小委員会／委員長	土木学会
16	平成7年4月～平成10年3月	フライアッシュ調査研究小委員会／委員長	土木学会
17	平成6年4月～平成8年10月	高流動コンクリート調査研究小委員会／委員長	土木学会
18	年 月～年 月	阪神大震災調査研究特別委員会／委員	土木学会
19	平成3年12月～平成8年3月	コンクリート標準示方書改訂小委員会／委員長	土木学会
20	平成元年12月～平成5年7月	高性能コンクリート研究小委員会／委員長	土木学会
21	平成元年4月～平成3年5月	水中不分離性コンクリート研究小委員会／委員長	土木学会
22	年 月～年 月	コンクリート材料に関する国際会議小委員会／委員	土木学会
23	年 月～年 月	国際セミナー小委員会／委員	土木学会
24	昭和60年3月～昭和63年1月	高炉スラグ微粉末研究小委員会／委員長	土木学会
25	昭和58年4月～昭和59年3月	空港舗装委員会／部会長	土木学会
26	昭和42年5月～昭和46年3月	空港舗装委員会／委員	土木学会
27	昭和57年7月～昭和63年3月	フライアッシュ研究小委員会／幹事長	土木学会
28	昭和32年6月～昭和48年5月	フライアッシュ研究小委員会／幹事	土木学会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
29	昭和52年5月～昭和55年5月	高強度コンクリート設計施工指針小委員会／委員兼幹事	土木学会
30	昭和61年 月～昭和63年 月	規準関連小委員会／委員	土木学会
31	昭和56年4月～昭和58年10月	流動コンクリート研究小委員会／委員	土木学会
32	年 月～年 月	膨張材委員会／委員	土木学会
33	年 月～年 月	軽量骨材コンクリート委員会／委員	土木学会
34	平成9年6月～平成14年5月	吉田賞選考委員会／委員長	土木学会
35	平成8年6月～平成9年5月	吉田賞選考委員会／副委員長	土木学会
36	昭和63年8月～平成8年5月	吉田賞選考委員会／委員	土木学会
37	平成元年6月～平成4年5月	論文賞選考委員会／委員	土木学会
38	昭和62年6月～平成元年12月	土木工学ハンドブック編集委員会／幹事	土木学会
39	昭和52年9月～平成6年7月	新体系土木工学編集委員会／幹事長	土木学会
40	昭和51年3月～昭和51年10月	プログラム編成小委員会／委員長	土木学会
41	昭和47年6月～昭和48年5月	論文集編集委員会／総括幹事	土木学会
42	平成8年7月～年 月	建設コンサルタント委員会／委員	土木学会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
43	昭和58年6月～昭和60年5月	構造工学委員会運営小委員会／委員長	土木学会
44	年 月～年 月	エネルギー土木委員会／委員	土木学会
45	平成3年11月～平成3年11月	第20回土木技術者のための海外調査団／団長	土木学会
46	平成6年5月～平成8年5月	副会長	日本材料学会
47	平成3年5月～平成5年5月	理事	日本材料学会
48	昭和60年5月～平成6年5月	評議員	日本材料学会
49	平成6年5月～平成8年5月	関東支部長	日本材料学会
50	昭和60年5月～平成9年5月	関東支部／常議員、評議員	日本材料学会
51	年 月～年 月	コンクリート混和剤委員会／委員	日本材料学会
52	年 月～年 月	企画委員会／委員	日本材料学会
53	平成15年4月～現在	顧問	ダム工学会
54	平成14年6月～平成15年6月	会長	ダム工学会
55	平成12年6月～平成14年6月	副会長	ダム工学会
56	平成3年5月～平成11年6月	理事	ダム工学会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
57	平成14年6月～平成15年6月	表彰委員会／委員長	ダム工学会
58	平成15年6月～現在	表彰委員会／委員	ダム工学会
59	平成13年6月～平成14年6月	企画運営委員会／委員長	ダム工学会
60	平成10年6月～平成11年6月	選考委員会／委員長	ダム工学会
61	平成7年5月～年月	ダム工学会賞候補推薦小委員会第II類コンクリートダム部門／主査	ダム工学会
62	平成5年5月～年月	ダム工学会賞候補推薦委員会／委員長	ダム工学会
63	平成5年5月～平成7年5月	優秀発表賞選考委員会／委員長	ダム工学会
64	平成4年5月～平成5年5月	優秀発表賞選考委員会／委員	ダム工学研究会
65	年月～年月	論文集選考委員会／委員	ダム工学研究会
66	平成16年6月～平成18年6月	会長	日本コンクリート工学協会
67	平成7年5月～平成9年5月	理事	日本コンクリート工学協会
68	昭和62年5月～平成元年5月	理事	日本コンクリート工学協会
69	平成5年4月～平成7年3月	コンクリート便覧編集委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
70	平成3年4月～平成5年3月	コンクリート工学年次大会委員会／委員	日本コンクリート工学協会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
71	平成2年7月～平成3年7月	コンクリート工学年次大会(東京)実行委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
72	平成元年7月～平成2年7月	コンクリート工学年次大会実行委員会／委員	日本コンクリート工学協会
73	平成元年7月～平成2年7月	コンクリート工学年次大会実行委員会展示委員会／委員	日本コンクリート工学協会
74	昭和58年7月～昭和59年7月	コンクリート工学年次大会実行委員会／委員	日本コンクリート工学協会
75	平成7年4月～平成9年3月	技士試験委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
76	平成6年4月～平成8年3月	コンクリート技士試験・試験問題作成小委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
77	昭和57年4月～昭和58年3月	コンクリート技士試験・試験問題作成小委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
78	昭和56年4月～昭和58年3月	技士試験委員会／幹事	日本コンクリート工学協会
79	昭和62年4月～平成元年3月	コンクリート工学編集委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
80	昭和52年4月～昭和54年3月	コンクリート工学編集委員会／委員、幹事	日本コンクリート工学協会
81	昭和42年4月～昭和44年3月	コンクリートジャーナル編集委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
82	昭和60年4月～昭和62年3月	コンクリートのひびわれ調査・修補指針改訂委員会／幹事 日本コンクリート工学協会	日本コンクリート工学協会
83	昭和56年4月～昭和60年3月	ひびわれ調査研究委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
84	昭和50年4月～昭和56年3月	ひびわれ調査研究委員会／幹事	日本コンクリート工学協会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
85	昭和62年4月～平成元年3月	日本コンクリート工学協会賞選考委員会／幹事	日本コンクリート工学協会
86	昭和53年4月～昭和55年3月	日本コンクリート工学協会賞選考委員会／委員	日本コンクリート工学協会
87	平成16年6月～平成18年5月	企画調整委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
88	平成7年4月～平成9年3月	企画調整委員会／委員	日本コンクリート工学協会
89	昭和58年4月～昭和60年3月	論文審査委員会／委員	日本コンクリート工学協会
90	昭和60年4月～昭和62年3月	研究委員会／副委員長	日本コンクリート工学協会
91	平成5年4月～平成7年3月	研究委員会／委員	日本コンクリート工学協会
92	昭和56年4月～昭和59年3月	研究委員会／委員	日本コンクリート工学協会
93	平成9年4月～平成11年3月	定款改訂委員会／主査	日本コンクリート工学協会
94	平成5年4月～平成7年3月	中長期問題検討委員会／委員	日本コンクリート工学協会
95	平成5年4月～平成7年3月	中長期問題検討委員会支部設置準備委員会／委員	日本コンクリート工学協会
96	昭和62年4月～平成元年3月	学术委員会／委員	日本コンクリート工学協会
97	昭和53年4月～昭和55年3月	海外連絡委員会／幹事	日本コンクリート工学協会
98	昭和53年4月～昭和55年3月	講習委員会／委員	日本コンクリート工学協会

学協会・省庁関係委員歴			
No.	任期	職名	団体
99	平成15年4月～平成17年3月	フレッシュコンクリートの単位水量迅速測定及び管理システム調査研究委員会／顧問	日本コンクリート工学協会
100	平成5年4月～平成7年3月	コンクリート構造物の緑化設計法研究委員会／委員長	日本コンクリート工学協会
101	昭和60年4月～平成元年3月	アルカリ骨材反応調査研究委員会／委員	日本コンクリート工学協会
102	平成7年4月～平成11年3月	連続繊維補強材を用いたコンクリートに関する国際シンポジウム組織委員会／委員	日本コンクリート工学協会
103	平成8年10月～平成10年3月	関東支部長	日本コンクリート工学協会
104	昭和61年5月～昭和61年5月	第2回ACI/CANMET国際会議参加調査団／団長	日本コンクリート工学協会
105	平成元年5月～平成元年5月	第3回ACI/CANMET国際会議参加調査団／団長	日本コンクリート工学協会
106	平成4年5月～平成4年5月	第4回ACI/CANMET国際会議参加調査団／団長	日本コンクリート工学協会
107	平成11年4月～平成14年3月	論文賞選考委員会／委員長	セメント協会
108	平成9年4月～平成11年3月	論文賞選考委員会／副委員長	セメント協会
109	平成14年4月～平成19年3月	論文賞選考委員会／委員	セメント協会
110	平成7年4月～平成8年3月	論文賞選考委員会／委員	セメント協会
111	平成10年10月～平成21年3月	ISO/TC74国内審議委員会／委員長	セメント協会
112	平成5年2月～平成7年3月	セメント強さ試験方法研究会／委員長	セメント協会

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
113	平成2年9月～平成4年3月	セメントJIS原案作成委員会小委員会／委員長	セメント協会
114	平成7年4月～平成9年3月	セメント・コンクリート論文集編集委員会／委員	セメント協会
115	平成4年3月～現在	セメント・コンクリート編集委員会／顧問	セメント協会
116	昭和53年4月～平成4年3月	セメント・コンクリート編集委員会／委員	セメント協会
117	平成7年4月～平成8年3月	研究奨励金審査委員会／委員長	セメント協会
118	平成6年4月～平成7年3月	研究奨励金審査委員会／委員	セメント協会
119	平成9年7月～平成11年3月	耐久性専門委員会／委員	セメント協会
120	平成4年4月～平成7年3月	重交通舗装専門委員会／委員長	セメント協会
121	昭和61年10月～平成2年3月	空港舗装専門委員会／委員長	セメント協会
122	昭和53年10月～昭和58年3月	高強度コンクリート研究専門委員会／委員	セメント協会
123	年月～平成7年1月	コンクリートダム委員会／委員	国際大ダム会議
124	年月～年月	インフラストラクチャ委員会／委員	日本非破壊検査協会
125	平成17年6月～年月	入札談合再発防止対策検討委員会／委員	国土交通省
126	平成8年4月～平成18年3月	中央建設業審議会／委員	国土交通省

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
127	年月～年月	地域技術開発関係事業に関する事前評価／委員	経済産業省
128	平成6年12月～平成8年12月	第6次工業標準化推進長期計画審議特別委員会／委員	通商産業省工業技術院
129	平成5年10月～年月	土木部会長	通商産業省工業技術院
130	年月～年月	土木基本専門委員会／委員長	通商産業省工業技術院
131	昭和48年10月～昭和56年8月	混和材専門委員会／委員	通商産業省工業技術院
132	昭和50年8月～昭和56年8月	コンクリート専門委員会／委員	通商産業省工業技術院
133	昭和53年11月～昭和56年8月	コンクリートボーラーバイ専門委員会／委員	通商産業省工業技術院
134	昭和62年12月～平成3年8月	レディミクストコンクリート専門委員会／委員	通商産業省工業技術院
135	年月～年月	フライアッシュJIS改正原案作成委員会／委員長	通商産業省工業技術院
136	年月～年月	ポルトランドセメント原案作成委員会小委員会／主査	通商産業省工業技術院
137	年月～年月	フライアッシュセメント原案作成委員会小委員会／主査	通商産業省工業技術院
138	年月～年月	シリカセメント原案作成委員会小委員会／主査	通商産業省工業技術院
139	年月～年月	ブレーテンション方式遠心力高強度プレストレスコンクリート い他1件の工業標準化改正原案作成委員会／委員	通商産業省工業技術院
140	年月～年月	高炉セメント解説原案作成委員会小委員会／主査	通商産業省工業技術院

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
141	年月～年月	遠心力コンクリートくい施工標準改正原案作成委員会／委員	通商産業省工業技術院
142	年月～年月	遠心力筋筋コンクリート改正原案作成委員会／委員	通商産業省工業技術院
143	年月～年月	セメントの水和熱測定方法(溶解熱方法)原案作成委員会／委員	通商産業省工業技術院
144	年月～年月	セメントの物理試験方法原案作成委員会小委員会／主査	通商産業省工業技術院
145	年月～年月	鉄鋼部会／委員	通商産業省工業技術院
146	年月～年月	窯業部会セメント専門委員会／委員	通商産業省工業技術院
147	平成5年6月～平成18年3月	入札監視委員会／委員	本州四国連絡橋公團
148	平成18年4月～年月	競争入札監視委員会／委員長	成田国際空港株式会社
149	平成5年8月～年月	土木技術専門委員会／委員長	日本工業標準調査会
150	年月～年月	標準委員会／委員	日本規格協会
151	平成4年4月～現在	研究顧問	(財)ダム技術センター
152	平成26年4月～現在	サンルダムCSG施工技術委員会／委員長	(財)ダム技術センター
153	平成26年4月～現在	五ヶ山ダム巡航RCD工法検討委員会／委員長	(財)ダム技術センター
154	平成23年4月～平成24年3月	湯西川ダム巡航RCD工法施工評価検討会／委員長	(財)ダム技術センター

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
155	平成22年4月～平成26年3月	津軽ダム巡航RCD工法検討会／委員長	(財)ダム技術センター
156	平成21年4月～平成24年3月	億首ダムCSG施工技術委員会／委員長	(財)ダム技術センター
157	平成21年4月～平成23年3月	当別ダムCSG施工技術委員会／委員長	(財)ダム技術センター
158	平成21年4月～平成22年3月	嘉瀬川ダムCSG委員会／委員長	(財)ダム技術センター
159	平成21年4月～平成22年3月	嘉瀬川ダム巡航RCD工法評価委員会／委員長	(財)ダム技術センター
160	平成17年4月～平成24年3月	台形CSGダム検討分科会／委員長	(財)ダム技術センター
161	平成18年4月～平成21年3月	嘉瀬川ダムRCD工法合理化検討会／委員長	(財)ダム技術センター
162	平成16年4月～現在	ダム技術普及啓発活動促進委員会／委員長	(財)ダム技術センター
163	平成7年4月～平成9年3月	新技术開発等検討委員会RCD工法分科会／委員長	(財)ダム技術センター
164	平成4年4月～平成6年3月	宮床・小玉・四万十ダム分科会／委員長	(財)ダム技術センター
165	平成2年4月～平成4年3月	朝里ダム施工分科会宮床・小玉ダム施工分科会／委員長	(財)ダム技術センター
166	昭和62年4月～平成2年3月	朝里ダム施工分科会／委員長	(財)ダム技術センター
167	昭和60年4月～昭和62年3月	ダムコンクリート練り混ぜ技術検討委員会／委員長	(財)ダム技術センター
168	年月～年月	ダム施工技術検討委員会	(財)ダム技術センター

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
169	年 月	～ 年 月	長谷ダム施工委員会／委員 (財)ダム技術センター
170	年 月	～ 年 月	ベルトコンベア施工委員会／委員 (財)ダム技術センター
171	昭和61年4月	～ 平成3年3月	水力発電環境保安技術調査委員会／委員 (財)電力中央研究所
172	昭和62年4月	～ 平成7年3月	放射性廃棄物処分高度化システム確証試験検討委員 (財)電力中央研究所会／委員
173	平成2年4月	～ 平成3年3月	ボソリスRD-100技術審査認定委員会／委員 (財)土木研究センター
174	平成6年4月	～ 平成7年3月	ボルテック技術審査認定委員会／委員長 (財)土木研究センター
175	年 月	～ 年 月	塩分計委員会／委員 (財)国土開発技術研究センター
176	年 月	～ 年 月	フライアッシュ委員会／委員 (財)国土開発技術研究センター
177	昭和63年4月	～ 平成6年3月	構造用マスコンクリート委員会／委員長 (財)海洋構橋調査会
178	平成元年4月	～ 年 月	技術委員会／委員 (財)海洋構橋調査会
179	平成6年4月	～ 年 月	コンクリート構造委員会／委員長 (財)海洋構橋調査会
180	平成2年	～ 平成3年	開国際空港の基本施設における舗装構造の検討委員会／委員長 (財)沿岸開発技術研究センター
181	平成4年12月	～ 年 月	石炭灰有効利用検討小委員会／委員長 (財)沿岸開発技術研究センター
182	平成2年6月	～ 平成5年3月	小樽港コンクリート調査委員会委員長 (財)寒地港湾技術研究センター

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
183	平成4年4月	～ 年 月	石炭灰利用委員会／委員長 (財)石炭エネルギーセンター
184	平成3年5月	～ 年 月	評議員 (財)石炭利用総合センター
185	平成5年6月	～ 平成6年3月	石炭灰利用・実証調査委員会／委員長 (財)石炭利用総合センター
186	平成3年7月	～ 平成5年3月	石炭灰有効利用委員会／委員長 (財)石炭利用総合センター
187	平成元年9月	～ 平成3年3月	石炭灰研究開発委員会／委員長 (財)石炭技術研究所
188	昭和61年5月	～ 平成元年3月	総合委員会／委員長 (財)アソシ情報調査センター
189	平成7年11月	～ 年 月	全国生コンクリート品質管理監査会議／副議長、議長 全国生コンクリート工業組合連合会
190	平成22年5月	～ 平成22年9月	コンクリート生産工程管理用試験方法JIS原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
191	平成20年3月	～ 平成20年9月	コンクリート生産工程管理用試験方法JIS改正原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
192	平成19年7月	～ 平成19年12月	JIS A5308改正原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
193	平成18年7月	～ 平成19年2月	JIS A5308改正調査研究委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
194	平成14年6月	～ 平成14年9月	JIS A5308改正原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
195	平成13年7月	～ 平成13年12月	JIS A5308改正調査研究委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
196	平成9年8月	～ 平成9年9月	JIS A5308(レディーミキストコンクリート)改正原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
197	平成6年4月	～ 平成7年4月	レデミクストコンクリート改正原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
198	平成3年12月	～ 平成4年10月	レデミクストコンクリート原案作成委員会／委員長 全国生コンクリート工業組合連合会
199	昭和62年12月	～ 昭和63年7月	高流動化コンクリート分科会／分科会長 全国生コンクリート工業組合連合会
200	年 月	～ 平成25年	「コンクリート用高炉スラグ微粉末」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
201	年 月	～ 平成25年	「コンクリート用スラグ骨材 第1部:高炉スラグ骨材」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
202	平成21年4月	～ 平成24年2月	「コンクリート用スラグ骨材 第4部:電気炉スラグ骨材」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
203	年 月	～ 平成15年	「コンクリート用スラグ骨材 第1部:高炉スラグ骨材」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
204	平成14年4月	～ 平成14年9月	「コンクリート用スラグ骨材 第4部:電気炉スラグ骨材」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
205	平成11年8月	～ 平成15年7月	電気炉酸化スラグ利用研究委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
206	平成8年10月	～ 平成11年8月	電気炉酸化スラグ利用研究準備委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
207	年 月	～ 平成9年	「コンクリート用スラグ骨材 第1部:高炉スラグ骨材」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
208	年 月	～ 平成9年	「コンクリート用高炉スラグ微粉末」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
209	年 月	～ 平成7年	「コンクリート用高炉スラグ微粉末」JIS規格原案作成委員会／委員長 鉄鋼スラグ協会
210	年 月	～ 平成4年	「コンクリート用スラグ骨材」JIS原案作成委員会／委員 鉄鋼スラグ協会

### 学協会・省庁関係委員歴

No.	任期	職名	団体
211	年 月	～ 平成23年	コンクリート用化学混和剤改正原案調査作成委員会／委員長 コンクリート用化学混和剤協会
212	年 月	～ 平成18年	コンクリート用化学混和剤改正原案調査作成委員会／委員長 コンクリート用化学混和剤協会
213	年 月	～ 平成12年	コンクリート用化学混和剤改正原案調査作成委員会／委員長 コンクリート用化学混和剤協会
214	年 月	～ 平成7年	コンクリート用化学混和剤改正原案調査作成委員会／委員長 コンクリート用化学混和剤協会
215	平成27年10月	～ 現在	非鉄スラグ製品の製造販売管理委員会／委員 日本鉱業協会
216	平成27年4月	～ 平成27年9月	非鉄スラグ製品の製造販売管理ガイドライン改訂検討委員会／委員 日本鉱業協会
217	平成26年11月	～ 平成27年5月	コンクリート用スラグ骨材JIS改正原案作成委員会／委員長 日本鉱業協会
218	平成21年4月	～ 平成24年2月	コンクリート用スラグ骨材JIS改正原案作成委員会／委員長 日本鉱業協会
219	平成22年5月	～ 平成24年1月	「コンクリート用骨材又は道路用等のスラグ」規格化検討委員会／委員 日本鉱業協会
220	平成21年8月	～ 平成22年2月	スラグ類の化学物質評価方法検討小委員会／副委員長 日本鉱業協会
221	平成20年1月	～ 平成21年4月	コンクリート用非鉄スラグ骨材技術検討小委員会／委員長 日本鉱業協会
222	平成18年10月	～ 平成20年10月	コンクリート用非鉄スラグ骨材調査研究委員会／委員長 日本鉱業協会
223	平成6年4月	～ 平成8年3月	鋼スラグ細骨材研究委員会／委員長 日本鉱業協会
224	平成4年4月	～ 平成7年3月	フェロニッケルスラグ細骨材研究委員会／委員長 日本鉱業協会

学協会・省庁関係委員歴				
No.	任期	職名	団体	
225	平成3年4月～平成6年3月	銅スラグ研究委員会／委員長	日本鉛業協会	
226	平成元年4月～平成4年3月	コンクリート用フェロニッケルスラグ細骨材研究委員会／委員長	日本鉛業協会	
227	昭和63年4月～平成3年3月	銅スラグ利用研究委員会／委員	日本鉛業協会	
228	昭和62年4月～平成元年3月	フェロニッケルスラグ利用研究委員会／委員	日本鉛業協会	
229	平成元年6月～年月	顧問	シリカファーム技術研究会	
230	年月～平成15年3月	審査会土木部門／主査	大学評価・学位授与機構	
231	平成4年4月～年月	審査会／専門委員	大学評価・学位授与機構	
232	平成5年5月～平成9年5月	第76委員会／委員長	日本学术振興会	
233	平成元年5月～平成4年5月	企画委員会／主査	日本学术振興会	
234	年月～年月	技術委員	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	
235	平成3年6月～年月	研究助成選考委員会／委員、副委員長	(財)前田記念工学振興財団	
236	平成3年4月～平成9年3月	研究助成選考委員会／委員	(財)東電記念科学技術研究所	
237	平成3年4月～平成5年3月	会長	セメント・コンクリート研究会	
238	年月～年月	幹事	セメント・コンクリート研究会	

学協会・省庁関係委員歴				
No.	任期	職名	団体	
239	昭和59年8月～	年月 理事	コンクリート研究会	
240	昭和60年12月～平成4年5月	顧問	ACC俱乐部	
241	年月～年月	顧問	サンドブレーカー工法協会	
242	年月～年月	TC67(Fly Ash)／委員	Recherches sur les Matériaux de Constructions	
243	年月～年月	TC84(Chemical Admixtures)／委員	Recherches sur les Matériaux de Constructions	
244	年月～年月	TC85(Test Methods for Admixtures)／委員	Recherches sur les Matériaux de Constructions	
245	年月～年月	TC158(High Performance Concrete)／委員	Recherches sur les Matériaux de Constructions	
246	年月～年月	FIP TC(Special Concrete)／委員	Recherches sur les Matériaux de Constructions	



褒章受章記念写真（皇居屋外にて）  
Bハウス2階和室



Bハウス2階和室の名誉会員表彰状



Bハウス1階洋間の表彰状・表彰盾



功績賞、論文賞の表彰状  
(Aハウスお茶室)



長瀧重義のお宮参り写真



長男 重信と次男 重義をおいて出征



重義の大学入学時



1964.02.29(大安の土曜日) 結婚



1966.09.26 長女聖美誕生



1970.09.28 長男重博誕生  
4人家族となる（万博開催年）



1972.04.03 次女彩美誕生  
5人家族となる



1980.重義の大学卒業20年記念



直近の海外旅行（クルージング）  
(2016.10. マルタ島にて 宇対瀬様ご夫妻と)



クルージング旅行でローマ訪問  
(2016.10. 宇対瀬様ご夫妻と)



Aハウス応接間での胡蝶蘭（1）



Aハウス応接間での胡蝶蘭（2）



重義の喜寿祝い  
(2013.03.マホロバ)



久枝の喜寿祝い  
(2015.12.椿山荘)



つくばボーリング場にて  
(2017.02.04)



重義の傘寿祝い  
(2017.02.04 筑波ホテル東雲)



2017.02.08 朝苗場駐車場にて



同日 除雪作業 30分後



東工大長瀧杯42回開催  
(過去5回優勝 並列最多)



応接間飾り棚の優勝カップ



北信越学生柔道連盟50周年功労賞受賞  
(2001.11.24森会長より)



Aハウス1階お茶室の賞状



**東京工業大学**  
Tokyo Institute of Technology

トップページ > 東工大ニュース > 東工大関係者が平成28年秋の叙勲を受章

## 東工大関係者が平成28年秋の叙勲を受章

ツイート

**長瀬重義名誉教授**

**経歴**

長瀬重義名誉教授は、1965年7月に本学 理工学部 助教授(後に理工分離により工学部)に着任し、1980年に同教授となりました。土木工学科において、一貫してコンクリートおよび鉄筋コンクリートの教育・研究に従事しました。コンクリートの高性能化、高機能化を目指し、高強度化、早期強度化、高耐久性化、高流動化について顕著な業績を上げ、学会等から高く評価されています。また、自身の研究に関連して、セメントを始めとするコンクリートの各種構成材料から、レディーミクストコンクリート、プレキャストコンクリートといった製品までの広い範囲でのJIS制定・改定の委員会を統括するとともに、長きにわたりて土木技術専門委員会の委員長を務めました。この業績に対して2002年に藍綬褒章を受章しています。

長瀬重義名誉教授のコメント



長瀬重義名誉教授

1965年は本学土木工学科に初めて2年生として学生を受け入れた年です。そのため、建物を始め研究設備など何も無い状態から学科が発足しました。しかしそれは、逆の見方をすれば、伝統や先達に拘束されず、自由に研究テーマを選べることに繋がります。おかげで、若さに任せて研究室の人たちとがむしゃらに研究することができました。家庭で食事をするのは日曜のみ、子供たちの教育も家内に任せっきりでした。しかし、このことで研究室の若い人達との連携が強まり、教育・研究の成果が上がると共に、後継者も育ち、現在、北海道から九州まで20名を超える研究室卒業生が大学の研究者として研究を続けており、他大学の教授から讃美がされています。また、企業においても研究畠を志望した卒業生が多くみられ、学会の開催地ではいつも楽しく研究室の卒業生と酒を酌み交わしながらの議論が今でも続いている。このような研究環境を許していただいた東工大関係者並びに家族にお礼を申し上げたいと思います。