



**MONTHLY  
REPORT  
IWANAMI &  
CHIJIWA LAB  
DECEMBER  
2021**

---

## Contents

1. Monthly seminar

2. Concrete experiment

3. Night picnic

4. Daily photo

今年最後の月となりました。

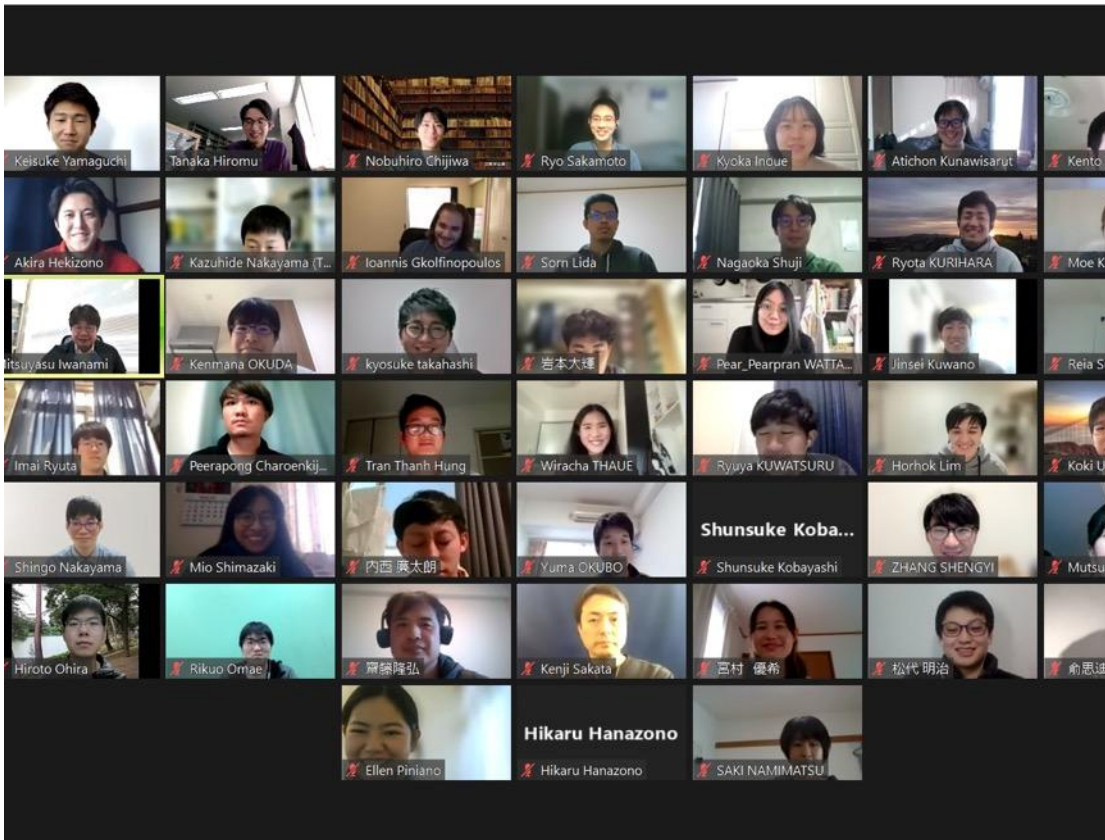
卒業も近くなり研究にも一層力が入ります。

そんな中でも研究室のメンバーの親睦を深める素敵なイベントもありました。

This was the last month of the year.

We are putting even more effort into our research with the graduation approaching.

Even so, a wonderful event to deepen the friendship between the members of our laboratory.



今月はM1とB4が研究発表しました  
研究プロジェクトに参加しているB3も参加してくれました！

M1 and B4 students presented their research this month.

B3, who are participating in our research project, also joined us!

# 1. MONTHLY SEMINAR

## 2. Concrete Experiment

～配合設計～

B2の学生実験！

実際に自分たちの手でコンクリートを作りました

Student experiment for B2

They made concrete by themselves.

空気量試験



骨材洗い

練り混ぜ



## 2. Concrete Experiment ~硬化コンクリート~

硬化コンクリートの実験  
破壊試験と非破壊試験について学びました。

Experiment of hardened concrete  
Destructive and non-destructive tests  
were carried out.



どきどき  
I'm excited!

どのように壊れ  
ているかな？  
How is it broken?

# 3.Night picnic

東工大から東京タワーまで地図を見ずに歩きました！  
学年問わずチームになって親睦を深めました！

We walked from Tokyo Tech to Tokyo Tower without looking at a map!  
We deepened our friendship as a team regardless of grade!



親睦を深めま  
した！  
We deepened  
our friendship!

皆で歩こう！  
Walking  
together!



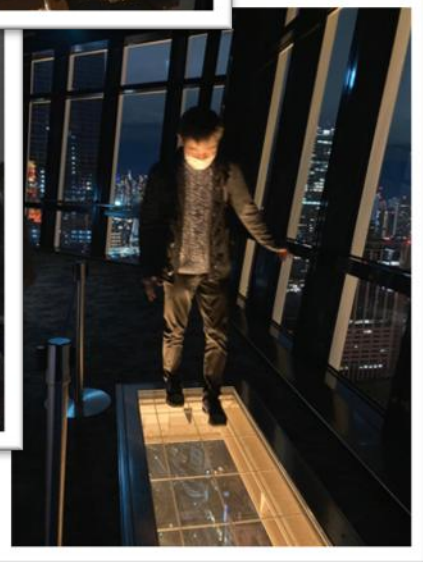
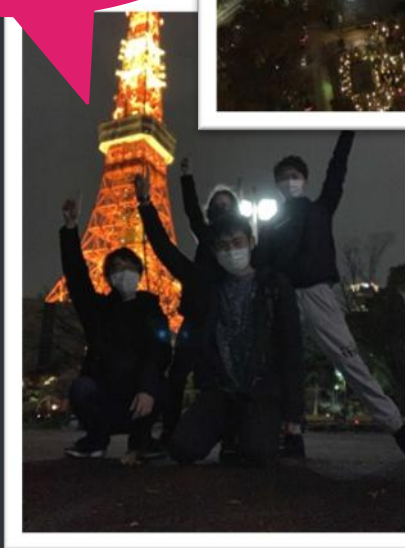
### 3.Night picnic

皆さんお疲れ  
様でした！！

到着  
Arrived！！

一番乗り！  
First one！

Beautiful  
View



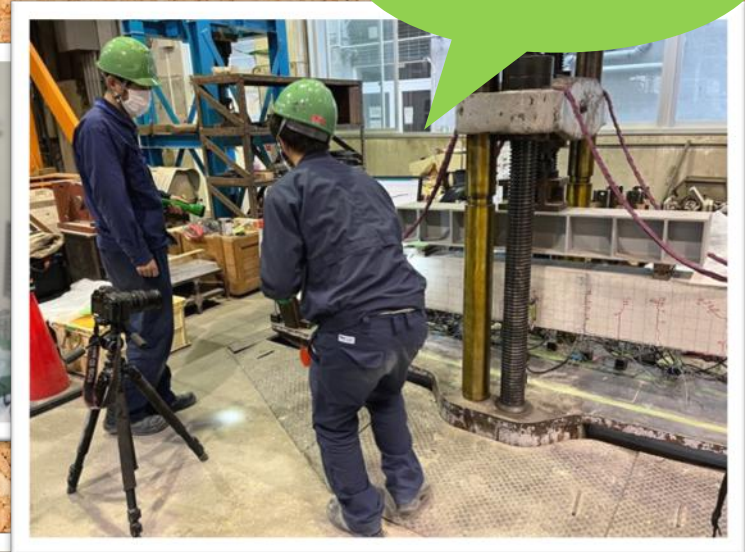
長い道のりの先には素敵なお褒美も!?  
There was also a nice reward at end of the  
long way!?

## 4. Daily photo

日々研究成果を得るために実験に勤しんでいます

We are working on experiments every day

ひび割れ発見  
Find cracks!



Team Lida



あつあつ  
Very hot!!



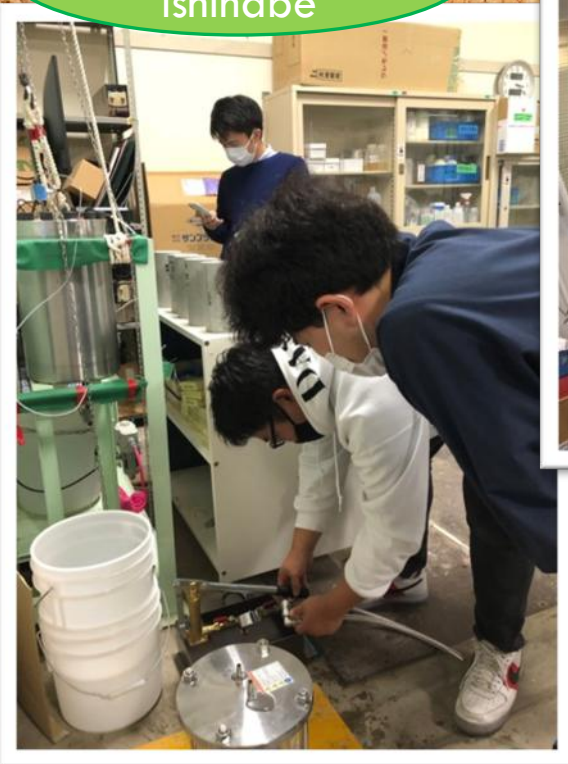


## 4. Daily photo

研究プロジェクトの一環で  
B3の学生が先輩の下で一緒に研究に取り組みました  
B3 students worked together with their seniors as part of a research  
project.



Iwamoto &  
Ishinabe



Imai &  
Urashima



Hanazono  
& Ohira



Tsuboi &  
Oomae

