

# 令和4年度 土木学会中部支部研究発表会



令和5年3月3日(金)  
金沢工業大学扇が丘キャンパス

◆発表について:

各セッション開始時間の10分前までに会場へお越しください。

◆昼食:

学食(Restaurant LA TERRA・ラテラ)

コンビニ(Convenience ACQUA)をご利用ください。

◆その他:

キャンパス内は禁煙です。

◆緊急時の連絡先:

土木学会中部支部事務局 052-222-3705

## セッション案内

1. 各セッションの運営は、そのセッションの座長に一任されています。
2. 原則として、発表・討議の時間の鈴は、以下のとおりです。  
一鈴：6分【残り1分】  
二鈴：7分【発表終了】  
三鈴：12分【討議終了】
3. 1セッションあたりの発表は原則7件ですが、プログラム上異なる場合は、適宜、座長の判断で、討議の時間を調整していただきます。
4. セッションの開始時刻の前に、座長と発表者の打ち合わせを会場で行います。その際、発表の順番、発表の時間、討議時間などについて、座長より発表者に指示を行うことになりますので、発表者は遵守ください。
5. 討議をまとめて実施する方式もありますが、技術賞の選考に際し、上記による進行をお願いしているセッション(別途連絡)があります。進行および諸注意等について、セッション開始前に発表者やタイムキーパーとの打合せをお願いいたします。
6. 発表者は、発表用のスライドの入力や動作確認に関して、以下の「発表形式・方法」にご注意ください。

## 発表形式・方法

- 口頭発表のみとします。(ポスターセッションはありません。)
  - 液晶 PC プロジェクターによる発表のみとします。(OHP は利用できません。)
  - 講演者の方は発表用のパソコンをご用意ください。
    - 発表時にご使用いただけるパソコンは、外部ディスプレイ出力端子(HDMI)を装備している必要があります。
    - HDMI 以外の端子には対応していません。マッキントッシュ等異種端子のパソコンをお持ちの方は、ご確認の上、アダプター等をご用意下さい。
- ※試写室はありませんので、セッション開始前の休憩時間などを利用して試写して下さい。

# セッション・座長一覧

| セッション<br>番号 | セッション名    | カテゴリ           | 開催日時      |       |       | 会場    |        | 氏名     | 機関名          |
|-------------|-----------|----------------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|
|             |           |                | 開催日       | 開始時間  | 終了時間  | 会場    | 場所     |        |              |
| I           | 構造1       | I部門：構造         | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第1会場  | 8号館501 | 永田 和寿  | 名古屋工業大学      |
|             | 構造2       | I部門：構造         | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第1会場  | 8号館501 | 津田 誠   | 石川工業高等専門学校   |
|             | 構造3       | I部門：構造         | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第1会場  | 8号館501 | 伊藤 睦   | 中部大学         |
|             | 構造4       | I部門：構造         | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:45 | 第1会場  | 8号館501 | 深田 幸史  | 金沢大学         |
| II          | 水理1       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第2会場  | 8号館504 | 加藤 茂   | 豊橋技術科学大学     |
|             | 水理2       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 09:01 | 10:31 | 第3会場  | 8号館506 | 庄 建治朗  | 名古屋工業大学      |
|             | 水理3       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第4会場  | 8号館509 | 原田 守啓  | 岐阜大学         |
|             | 水理4       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第2会場  | 8号館504 | 榎田 真也  | 金沢大学         |
|             | 水理5       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第3会場  | 8号館506 | 鷲見 哲也  | 大同大学         |
|             | 水理6       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第4会場  | 8号館509 | 呉 修一   | 富山県立大学       |
|             | 水理7       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第2会場  | 8号館504 | 中村 友昭  | 名古屋大学        |
|             | 水理8       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第3会場  | 8号館506 | 豊田 将也  | 豊橋技術科学大学     |
|             | 水理9       | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:30 | 第2会場  | 8号館504 | 二宮 順一  | 金沢大学         |
|             | 水理10      | II部門：水理        | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:30 | 第3会場  | 8号館506 | 赤堀 良介  | 愛知工業大学       |
| III         | 地盤1       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第5会場  | 8号館301 | 新保 泰輝  | 石川工業高等専門学校   |
|             | 地盤2       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第6会場  | 8号館304 | 藤井 幸泰  | 名城大学         |
|             | 地盤3       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第5会場  | 8号館301 | 熊 曺    | 金沢大学         |
|             | 地盤4       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第6会場  | 8号館304 | 杉井 俊夫  | 中部大学         |
|             | 地盤5       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第5会場  | 8号館301 | 竜田 尚希  | 富山大学         |
|             | 地盤6       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 14:15 | 16:00 | 第6会場  | 8号館304 | 梅崎 健夫  | 信州大学         |
|             | 地盤7       | III部門：地盤       | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:45 | 第5会場  | 8号館301 | 中井 健太郎 | 名古屋大学        |
| IV          | 計画1       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第7会場  | 8号館401 | 鈴木 温   | 名城大学         |
|             | 計画2       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第8会場  | 8号館404 | 杉木 直   | 豊橋技術科学大学     |
|             | 計画3       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第9会場  | 8号館406 | 川口 暢子  | 愛知工業大学       |
|             | 計画4       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第7会場  | 8号館401 | 寺山 一輝  | 石川工業高等専門学校   |
|             | 計画5       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第8会場  | 8号館404 | 中居 楓子  | 名古屋工業大学      |
|             | 計画6       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第9会場  | 8号館406 | 高柳 百合子 | 富山大学         |
|             | 計画7       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第7会場  | 8号館401 | 中村 一樹  | 名城大学         |
|             | 計画8       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第8会場  | 8号館404 | 猪井 博登  | 富山大学         |
|             | 計画9       | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第9会場  | 8号館406 | 藤生 慎   | 金沢大学         |
|             | 計画10      | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:30 | 第7会場  | 8号館401 | 松尾 幸二郎 | 豊橋技術科学大学     |
|             | 計画11      | IV部門：計画        | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:30 | 第8会場  | 8号館404 | 轟 直希   | 長野工業高等専門学校   |
| V           | コンクリート1   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第10会場 | 8号館201 | 青木 治子  | ㈱日本ビーエス中部支店  |
|             | コンクリート2   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第11会場 | 8号館204 | 内田 慎哉  | 富山県立大学       |
|             | コンクリート3   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第10会場 | 8号館201 | 吉田 亮   | 名古屋工業大学      |
|             | コンクリート4   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第11会場 | 8号館204 | 栗橋 祐介  | 金沢大学         |
|             | コンクリート5   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第10会場 | 8号館201 | 三浦 泰人  | 名古屋大学        |
|             | コンクリート6   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 14:15 | 15:45 | 第11会場 | 8号館204 | 柳田 龍平  | 金沢大学         |
|             | コンクリート7   | V部門：コンクリート     | 2023年3月3日 | 16:00 | 17:30 | 第10会場 | 8号館201 | 岩下 健太郎 | 名城大学         |
| VI          | 建設マネジメント1 | VI部門：建設マネジメント  | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第12会場 | 8号館308 | 高橋 茂樹  | 金沢工業大学       |
|             | 建設マネジメント2 | VI部門：建設マネジメント  | 2023年3月3日 | 10:45 | 12:15 | 第12会場 | 8号館308 | 稲葉 尚文  | 中日本高速道路㈱金沢支社 |
| VII         | 環境・エネルギー1 | VII部門：環境・エネルギー | 2023年3月3日 | 09:00 | 10:30 | 第13会場 | 8号館409 | 徐 非凡   | 名古屋大学        |
|             | 環境・エネルギー2 | VII部門：環境・エネルギー | 2023年3月3日 | 10:45 | 11:45 | 第13会場 | 8号館409 | 秀島 栄三  | 名古屋工業大学      |

# タイムテーブル

| 令和4年度土木学会中部支部研究発表会 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2023年3月3日(金)       |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
|                    | 第1会場<br>8号館501                                                 | 第2会場<br>8号館504                                                             | 第3会場<br>8号館506                                                | 第4会場<br>8号館509                                          | 第5会場<br>8号館301                                                           | 第6会場<br>8号館304                                                                 | 第7会場<br>8号館401                                                  | 第8会場<br>8号館404                                                       | 第9会場<br>8号館406                                         | 第10会場<br>8号館201                                                 | 第11会場<br>8号館204                                               | 第12会場<br>8号館308                                                                      | 第13会場<br>8号館409                     | 第14会場<br>5号館101                                                     |
| 8                  |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 9                  | I部門：構造<br>構造1<br>座長：永田 和寿<br>(名古屋工業大学)<br>9:00 - 10:30         | II部門：水理<br>水理1<br>座長：加藤 茂 (豊<br>橋技術科学大学)<br>9:00 - 10:30                   | II部門：水理<br>水理2<br>座長：庄 建治朗<br>(名古屋工業大学)<br>9:00 - 10:30       | II部門：水理<br>水理3<br>座長：原田 守啓<br>(岐阜大学)<br>9:00 - 10:30    | III部門：地盤<br>地盤1<br>座長：新保 泰輝<br>(石川工業高等専門<br>学校)<br>9:00 - 10:30          | III部門：地盤<br>地盤2<br>座長：藤井 幸泰<br>(名城大学 理工学<br>部 社会基盤デザイ<br>ン工学科)<br>9:00 - 10:30 | IV部門：計画<br>計画1<br>座長：鈴木 温 (名<br>城大学)<br>9:00 - 10:30            | IV部門：計画<br>計画2<br>座長：杉木 直 (豊<br>橋技術科学大学)<br>9:00 - 10:30             | IV部門：計画<br>計画3<br>座長：川口 暢子<br>(愛知工業大学)<br>9:00 - 10:30 | V部門：コンクリート<br>コンクリート1<br>座長：青木 治子<br>(日本ビーエス)<br>9:00 - 10:30   | V部門：コンクリート<br>コンクリート2<br>座長：内田 慎哉<br>(富山県立大学)<br>9:00 - 10:30 | VI部門：建設マネジメ<br>ント<br>座長：徐 非凡 (名<br>古屋大学大学院環境<br>9:00 - 10:00<br>座長：高橋 茂樹<br>(金沢工業大学) | VII部門：環境・エネ<br>ルギー<br>環境・エネルギー<br>1 |                                                                     |
| 10                 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 11                 | I部門：構造<br>構造2<br>座長：津田 誠 (石<br>川工業高等専門学<br>校)<br>10:45 - 12:15 | II部門：水理<br>水理4<br>座長：横田 真也<br>(金沢大学)<br>10:45 - 12:15                      | II部門：水理<br>水理5<br>座長：鷺見 哲也<br>(大同大学)<br>10:45 - 12:15         | II部門：水理<br>水理6<br>座長：呉 修一 (富<br>山県立大学)<br>10:45 - 12:15 | III部門：地盤<br>地盤3<br>座長：熊 曜 (金沢<br>大学 理工研究域 地<br>球社会基盤学系)<br>10:45 - 12:15 | III部門：地盤<br>地盤4<br>座長：杉井 俊夫<br>(中部大学)<br>10:45 - 12:15                         | IV部門：計画<br>計画4<br>座長：寺山 一輝<br>(石川工業高等専門<br>学校)<br>10:45 - 12:15 | IV部門：計画<br>計画5<br>座長：中居 根子<br>(名古屋工業大学大<br>学院工学研究科)<br>10:45 - 12:15 | IV部門：計画<br>計画6<br>座長：高柳 百合子<br>(富山大学)<br>10:45 - 12:15 | V部門：コンクリート<br>コンクリート3<br>座長：吉田 亮 (名<br>古屋工業大学)<br>10:45 - 12:15 | V部門：コンクリート<br>コンクリート4<br>座長：栗橋 祐介<br>(金沢大学)<br>10:45 - 12:15  | VI部門：建設マネジメ<br>ント<br>座長：秀島 栄三<br>(名古屋工業大学)<br>10:45 - 11:45<br>座長：稲葉 尚文<br>(名古屋造形大学) | VII部門：環境・エネ<br>ルギー<br>環境・エネルギー<br>2 |                                                                     |
| 12                 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 13                 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     | 基調講演<br>持続可能な社会の<br>ために、今やるべ<br>きインフラメンテ<br>ナンスの本音<br>13:00 - 14:00 |
| 14                 | I部門：構造<br>構造3<br>座長：伊藤 睦 (中<br>部大学)<br>14:15 - 15:45           | II部門：水理<br>水理7<br>座長：中村 友昭<br>(名古屋大学)<br>14:15 - 15:45                     | II部門：水理<br>水理8<br>座長：豊田 将也<br>(豊橋技術科学大<br>学)<br>14:15 - 15:45 |                                                         | III部門：地盤<br>地盤5<br>座長：竜田 尚希<br>(富山大学)<br>14:15 - 15:45                   | III部門：地盤<br>地盤6<br>座長：梅崎 健夫<br>(信州大学工学部<br>水環境・土木工学<br>科)<br>14:15 - 16:00     | IV部門：計画<br>計画7<br>座長：中村 一樹<br>(名城大学)<br>14:15 - 15:45           | IV部門：計画<br>計画8<br>座長：猪井 博登<br>(富山大学)<br>14:15 - 15:45                | IV部門：計画<br>計画9<br>座長：藤生 慎 (金<br>沢大学)<br>14:15 - 15:45  | V部門：コンクリート<br>コンクリート5<br>座長：三浦 泰人<br>(名古屋大学)<br>14:15 - 15:45   | V部門：コンクリート<br>コンクリート6<br>座長：柳田 龍平<br>(金沢大学)<br>14:15 - 15:45  |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 15                 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 16                 | I部門：構造<br>構造4<br>座長：深田 幸史<br>(金沢大学)<br>16:00 - 17:45           | II部門：水理<br>水理9<br>座長：二宮 順一<br>(金沢大学理工研究<br>域地球社会基盤学<br>系)<br>16:00 - 17:30 | II部門：水理<br>水理10<br>座長：赤堀 良介<br>(愛知工業大学)<br>16:00 - 17:30      |                                                         | III部門：地盤<br>地盤7<br>座長：中井 健太郎<br>(名古屋大学大学<br>院)<br>16:00 - 17:45          |                                                                                | IV部門：計画<br>計画10<br>座長：松尾 幸二郎<br>(豊橋技術科学大<br>学)<br>16:00 - 17:30 | IV部門：計画<br>計画11<br>座長：轟 直希 (長<br>野工業高等専門学<br>校)<br>16:00 - 17:30     |                                                        | V部門：コンクリート<br>コンクリート7<br>座長：岩下 健太郎<br>(名城大学)<br>16:00 - 17:30   |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 17                 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |
| 18                 |                                                                |                                                                            |                                                               |                                                         |                                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                                      |                                                        |                                                                 |                                                               |                                                                                      |                                     |                                                                     |

<https://confit.atlas.jp/guide/event/jscechubu2023/session/11401-01/tables?xMzTDtIPM>

## 凡例

基調講演

I部門：構造

II部門：水理

III部門：地盤

IV部門：計画

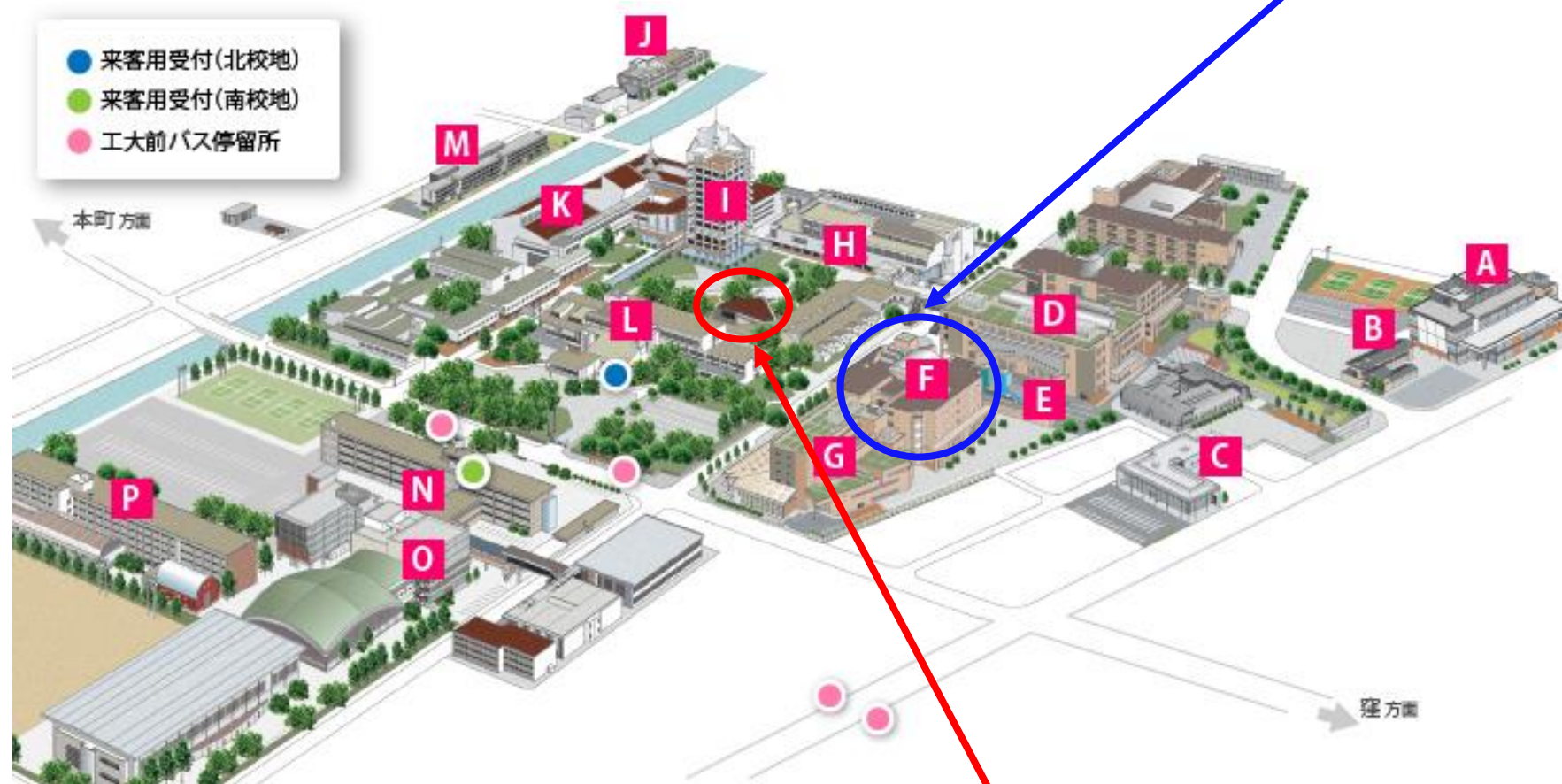
V部門：コンクリート

VI部門：建設マネジメント

VII部門：環境・エネルギー

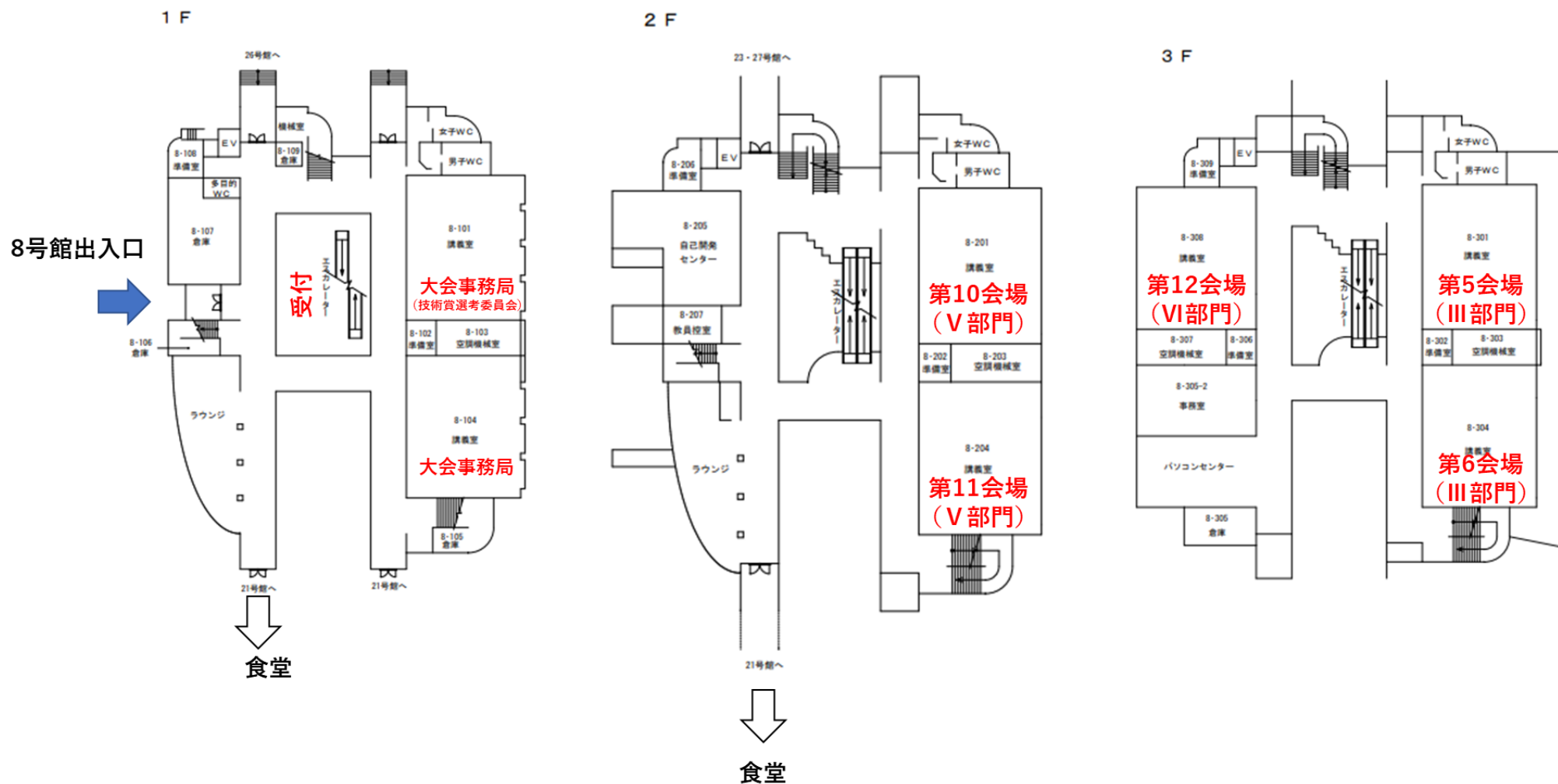
## キャンパスマップ

セッション会場は 8 号館です 下記キャンパスマップ **F**



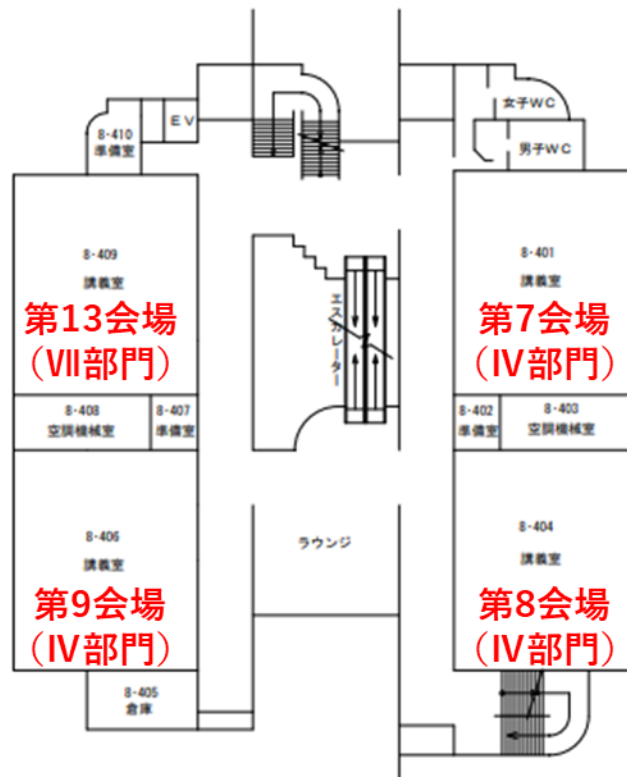
基調講演の会場(5号館101)

## セッション会場(8号館)案内図 1, 2, 3 階

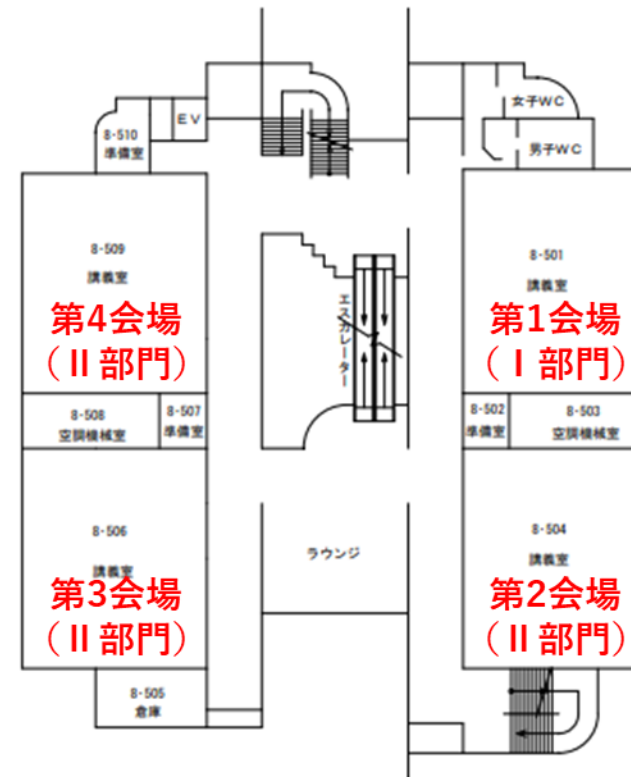


## セッション会場(8号館)案内図 4, 5階

4 F



5 F



## 交通アクセス



詳しい案内は 金沢工業大学 HP で  
ご確認ください。

[https://www.kanazawa-it.ac.jp/about\\_kit/ogigaoka.html](https://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html)



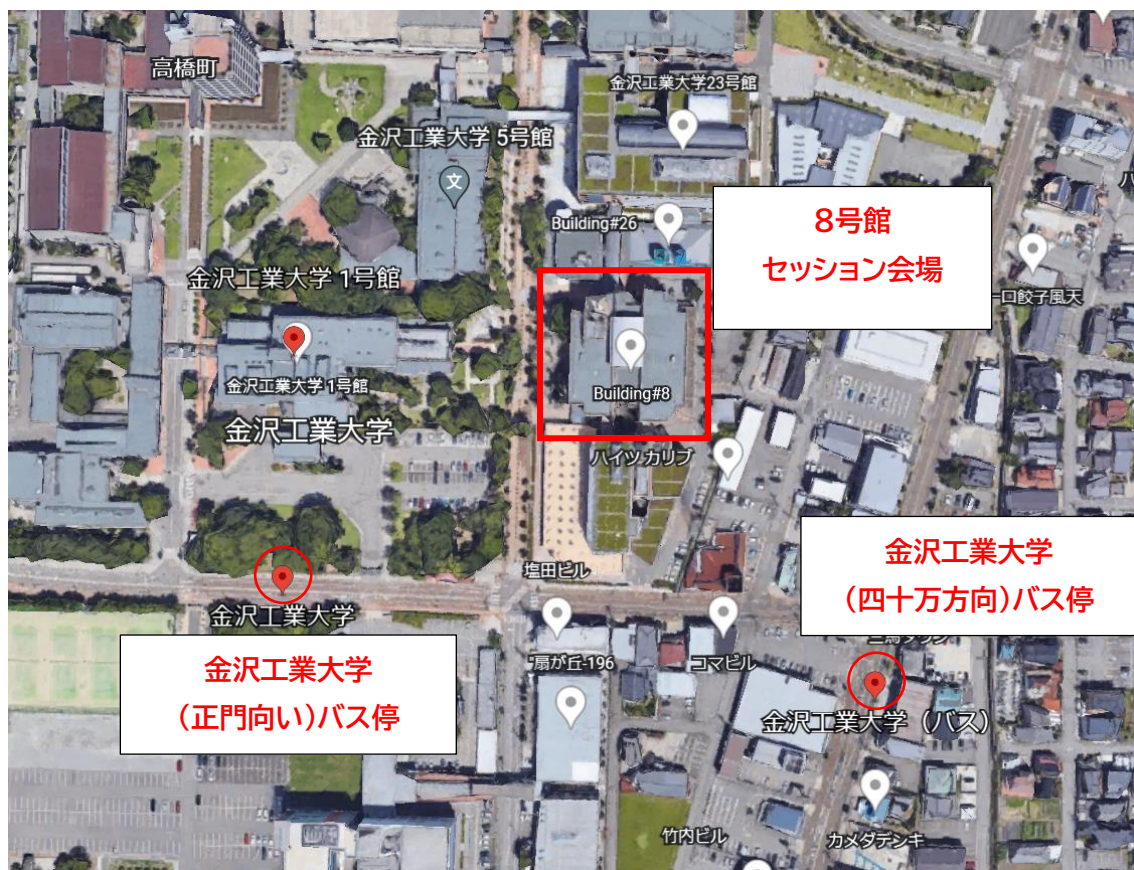
## 路線バス

JR 金沢駅 兼六園口(東口)バスターミナル 8 番乗り場より乗車、バス停「金沢工業大学」下車(約 30~40 分)。

時刻表は、北陸鉄道株式会社 Web サイトの「バス時刻・運賃検索」でご確認ください。

北陸鉄道 バス時刻・運賃検索

<https://arj.hokutetsu.co.jp/timetable/pathway.php>



金沢工業大学(正門向い)、金沢工業大学(四十万方向)で下車

## 電車

JR 金沢駅からの所要時間は、通常35~45 分程度です。

金沢駅発

↓ JR 北陸本線・福井方面

西金沢駅着・新西金沢駅発

↓ 北陸鉄道石川線・鶴来方面 ※北陸鉄道石川線の本数が少ないのでご注意下さい

野々市工大前駅着

↓ 徒歩(約 10 分)

金沢工業大学

## 自動車

タクシーをご利用の場合、JR 金沢駅前からの所要時間は、通常 20 分程度です。

# 基調講演のご案内

昼休憩と午後からのセッション(14:15 開始)の間に開催いたします、ぜひご参加ください。

日時： 令和 5 年 3 月 3 日(金) 午後 1 時～2 時

会場： 金沢工業大学 5 号館 101

---

## 「持続可能な社会のために、今やるべきインフラメンテナンスの本音」

植野インフラマネジメントオフィス、富山市政策参与、  
一般社団法人 国際建造物保全技術協会 理事長、  
国立研究開発法人 土木研究所 招聘研究員 植野 芳彦 氏

笹子橋の事故から10年が経過し、インフラ・メンテナンスは第2フェーズに入ったと言われております。総力戦で取り組むべき次世代の「地域インフラ群再生戦略マネジメント(仮称)」～インフラメンテナンス第2フェーズへ～と、社会資本メンテナンス戦略小委員会から提言書(案)が、出され、新たな考え方が示されました。さらには「道路メンテナンス事業補助制度の要綱」が改定され、①「新技術等の活用促進」と、②「実効性ある長寿命化修繕計画の策定促進」と言う2項目が、挙げられました。これはまさに、インフラ・メンテナンスは点検・診断を、単純にやればよいというものではなく、今後の我が国の持続可能性を図るための取り組み姿勢を示しております。我々、土木技術者の価値の見せ時であり、有効なマネジメント法を導き出すためには、如何にすべきかを、一緒に考えたいと思います。

---