

平成 29 年 6 月 5 日
第 29 回 高専・技科大建設系教員研究交流集会担当
豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系
系長 宮田 譲 (教授)
担当 斉藤 大樹 (教授) TEL: 0532-44-6846

第 29 回 高専・技科大建設系教員研究交流集会のご案内

拝啓 盛夏の候、皆様におかれましては益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

第 29 回の高専・技科大建設系教員研究交流集会を下記の要領で行います。例年通り、2 日間の構成とし、1 日目に「研究発表会」、2 日目に「シンポジウム：高専・技科大における建築・土木分野の存在価値と役割」としております。ぜひご参加の程よろしくお願い申し上げます。

なお、1 日目には研究発表会に合わせて施設見学会・懇親会も企画しております。以下、現時点での情報を添付致しましたので、内容のご確認をお願い申し上げます。

敬具

記

- 日時：
第一部、研究発表会 8 月 18 日（金） 13:00～17:00
第二部、シンポジウム『高専・技科大における建築・土木分野の存在価値と役割』8 月 19 日（土） 9:00～14:30
- 場所： 第一部： 豊橋市こども未来館 ココニコ 2F 研修室
第二部： 豊橋技術科学大学 附属図書館 1F オープンスペース
- シンポジウム趣旨：電気・機械・情報分野と比べて建築・土木分野は、新たなイノベーションが起これにくく、論文数も少ないなど、成果主義の中、評価が低くなりがちである。一方、建築・土木分野は、それぞれの地域に密着・連携した様々な活動によって地域から一定の信頼を得ており、安全・安心な社会の実現に不可欠な学問分野である。また、建築・土木分野は、技術や知識を活用する総合力・コーディネート力・デザイン力の点で、他の学問分野にない強みがある。たとえば、建築・土木分野は、電気・機械・情報分野とコラボレーションするフィールドが数多くあることから、研究の融合化をより一層促進していくことで、研究成果を高めることができるだろう。また、現状では、技科大と高専間、高専と高専間の共同研究が希薄なので、クラウドコンピューティングのように研究を分担すれば、他の大学機関には無い研究体制を築ける可能性がある。
本交流集会では、高専・技科大における建築・土木分野の存在価値を高め、役割を明らかにするためにも、教育・研究開発・社会実装・地域連携、それぞれの側面で、建築・土木分野の強み、現状の問題点と改善の方向を議論する。
- 詳細：高専集会専用ホームページを本系 HP (<http://www.ace.tut.ac.jp/>) にバナーを設ける予定です。研究交流集会・研究発表交流会・懇親会などに関する最新の情報、豊橋技科大までアクセス方法等の情報については随時更新致します。ご活用下さい。
詳細プログラム : (7 月中旬頃)
交流集会発表要領 : (7 月中旬頃)
懇親会情報 : (7 月中旬頃)

問い合わせ先： 〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1 豊橋技術科学大学
鍋島 佑基(TEL: 0532-44-6840, E-mail: nabeshima@ace.tut.ac.jp)
0532-44-6830 (系事務), FAX: 0532-44-6831 (系共通)

5. 研究交流集会日程： ご参考までに、当日の日程について暫定版ではございますがお示し致します。
尚、スケジュールが多少変更する可能性が御座います。発表テーマやグループディスカッションの詳細等を含め、7月中旬にご連絡致します。

研究交流集会日程（暫定版）

時間	8 月 18 日	8 月 19 日
8 時		第二部 シンポジウム 『高専・技科大における建築土木分野の存在 価値と役割』 8:30~14:30 9:00 開会挨拶 ：大西隆 豊橋技科大学長 9:15 セッション1 両技科大副学長による講演 10:30 セッション2 各高専の事例紹介、問題提起 グループディスカッション 11:30~13:30 ・構造、計画、環境等、分野ごとの教育、研 究のあり方について議論する 13:30~ グループ発表 閉会挨拶 14 : 30 解散
9 時		
10 時		
11 時		
12 時		
13 時	第一部 研究発表会 13:30~16:00 豊橋こども未来館ココニコ 発表数：技科大 4（長岡 2、豊橋 2） 高専 4 程度	
14 時		
15 時		
16 時	豊橋市のまちづくり取組み紹介 ・豊橋市の公共交通施策について ・こども未来館ココニコの施設見学 施設見学 （希望者のみ） 『穂の国豊橋』	
17 時		
18 時	懇親会	
19 時		
20 時	解散	

6. その他：
・旅費の援助について：話題提供をしていただける方には往復の交通費を負担させていただきます。旅費支給手続き等につきましては都度ご連絡申し上げます。
・ホテルの御予約について： 宿泊は、宿泊施設の手配に関しては、各自でお願い致します。豊橋駅前が便利です。

第29回高専・技科大建設系教員研究交流集会プログラムのご案内

第一部：研究発表会

日時 平成27年8月18日(金) 13:30~16:00

会場 豊橋市こども未来館 ココニコ 2F 研修室
愛知県豊橋市松葉町3丁目1番地
TEL : 0532-21-5525
URL : coconico.jp

発表会プログラム

総合司会 鍋島 佑基 (豊橋技術科学大学)

13:30 開会挨拶 宮田 謙 豊橋技科大建築・都市システム学系 系長

13:40 ワークショップ 15分 (発表12分, 質疑応答3分)

① 渡利 高大 長岡技術科学大学 環境社会基盤工学専攻

「天然ゴム廃水を対象とした廃水処理プロセスの構築」

② 水谷 晃啓 豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系

「建築デザインにおけるデジタルファブリケーションの可能性」

③ 馬渡 龍 八戸工業高等専門学校 環境都市・建築デザインコース

④ 金 高義 福島工業高等専門学校 都市システム工学科

休憩 (14:40~14:55)

⑤ 中村 亮太 豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系

⑥ 鳩山紀一郎 長岡技術科学大学 大学院工学研究科

「交通計画に関する研究 (仮題)」

⑦ 勝野 幸司 熊本工業高等専門学校 建築社会デザイン工学科

15:40 ディスカッション 『これからの交流集会のありかたについて』 [意見交換会]

16:00 豊橋市のまちづくり取組み紹介 (別添資料2参照)

【A コース】

① 『豊橋市の公共交通施策』: 路面電車やコミュニティバス施策, オープンデータの活用などについて紹介

② 『ココニコ』: 豊橋駅前再開発事業の一環である子育て支援施設の施設見学

17:00 一時解散 → 懇親会 (18:00)

【B コース】

① 『豊橋市の公共交通施策』: 路面電車やコミュニティバス施策, オープンデータの活用などについて紹介

② 『ココニコ』: 豊橋駅前再開発事業の一環である子育て支援施設の施設見学

③ 『穂の国とよはし芸術劇場 PLAT』: 豊橋市が整備した芸術文化交流施設の見学

18:00 懇親会 納涼ビール電車 (路面電車貸し切り, 17時50分乗り場集合, 別添資料3参照)

20:00 解散予定

第二部・シンポジウム

ーテーマ：高専・技科大における建築・土木分野の存在価値と役割ー

日時 平成27年8月19日（土）9:00～14:40

会場 豊橋技術科学大学・付属図書館 1F オープンスペース

愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1

TEL：0532-44-6830

発表会プログラム

8:30 開 場

9:00 オープニングセッション

[司会：宮田 謙]

- ・ 開会挨拶 大西 隆 豊橋技術科学大学 学長

9:15 セッション1： (30分×2名（発表20分 質疑10分）)

[司会：斉藤 大樹]

- ・ 技科大発表① 中出 文平 長岡技術科学大学 副学長
- ・ 技科大発表② 大貝 彰 豊橋技術科学大学 理事・副学長

10:15 休 憩

10:30 セッション2：技科大・高専の取組み

(15分×6名)

[司会：三浦均也]

- ・ 高専発表① 草刈 敏夫 釧路工業高等専門学校 建築学科 (計画分野)
- ・ 高専発表② 松本 嘉孝 豊田工業高等専門学校 環境都市工学科 (環境分野)
- ・ 技科大発表③ 池田 隆明 長岡技術科学大学 環境社会基盤工学専攻
「民間から見た「高専・技科大における建築・土木分野の存在価値と役割」(仮題)」
- ・ 技科大発表④ 洪澤 博幸 豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系
「研究力強化からみた建築・土木分野の存在価値と役割」

11:45 ～ 13:45 グループディスカッション (適宜昼食をお取りください)

※少人数のグループに分かれてディスカッションを行います

13:45 グループ発表

(グループ毎に順次発表：質疑含む)

[司会：横田久里子]

14:30 閉会挨拶

大貝 彰 豊橋技術科学大学 理事・副学長

- 第一部：研究発表会場のご案内 -

○豊橋駅から会場（ココニコ）までのアクセス

会場までは、JR 豊橋駅から徒歩かタクシーにてアクセス頂けます。

豊橋市こども未来館 ココニコ

愛知県豊橋市松葉町3丁目1番地

TEL：0532-21-5525

URL：coconico.jp



研究発表会に関するお問い合わせ・ご連絡は下記までお願いします。

豊橋技術科学大学建築・都市システム学系

担当者, 鍋島 佑基 E-mail: nabeshima@ace.tut.ac.jp TEL: 0532-44-6840

以上

- 第二部：シンポジウム会場のご案内 -

○豊橋駅から会場（豊橋技術科学大学）までのアクセス

※乗合バス（豊鉄バス豊橋技科大線）をご利用ください。

- ・バス乗り場：豊橋駅東口バスターミナル②番乗り場
- ・豊鉄バス豊橋技科大線（技科大・福祉村方面行き）乗車，「技科大前」下車。
- ・所要時間はおよそ30分，料金は片道440円です。

※タクシーでは片道3,500円程度かかります。

豊鉄バス URL：<http://www.toyotetsu.jp/>

<土日ダイヤ時刻表>

豊橋駅前	—	技科大前
7:30	—	7:54
7:55	—	8:19
8:15	—	8:39
8:35	—	8:59
8:59	—	9:23

帰り

技科大前	—	豊橋駅前
14:44	—	15:12
15:05	—	15:33

○会場案内

豊橋技術科学大学

- ・附属図書館 1F オープンスペース

住所：〒441-8580

愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1

TEL：0532-44-6830

（建築・都市システム学系事務室）

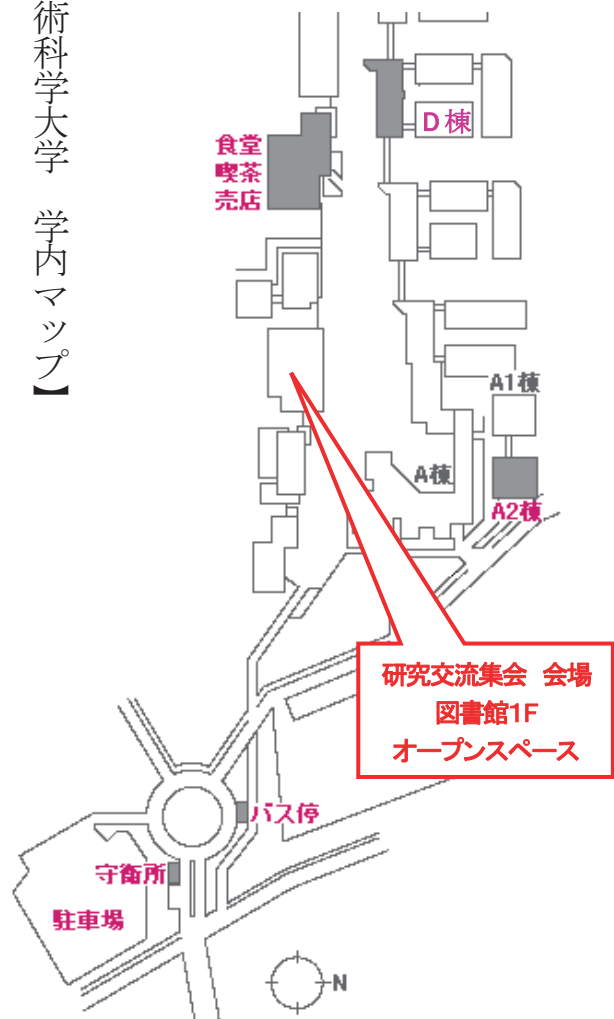
FAX：0532-44-6831

（建築・都市システム学系事務室）

【豊橋技術科学大学 学内マップ】

○昼食について

当日の昼食は学内の食堂、売店が営業しております。グループディスカッションの合間にご利用下さい。



第29回高専・技科大建設系教員研究交流集会
参加者各位

本年は「第一部：研究発表会」（詳細プログラムは資料1をご覧ください）後に、下記見学会を企画しております。是非、ご参加くださいますようよろしくお願いいたします。

—見学会—

○日時： 平成27年8月18日（金） 16:00～17:00（Bコースは17:30）

○会場： こども未来館ココニコ 2F 研修室（第一部：研究発表会と同会場）

16:00～ 『豊橋市の公共交通施策』：

路面電車やコミュニティバス施策，オープンデータの活用などについて紹介

16:30～ 『こども未来館ココニコ見学』：

豊橋駅前再開発事業の一環である子育て支援施設の取り組みと施設の見学

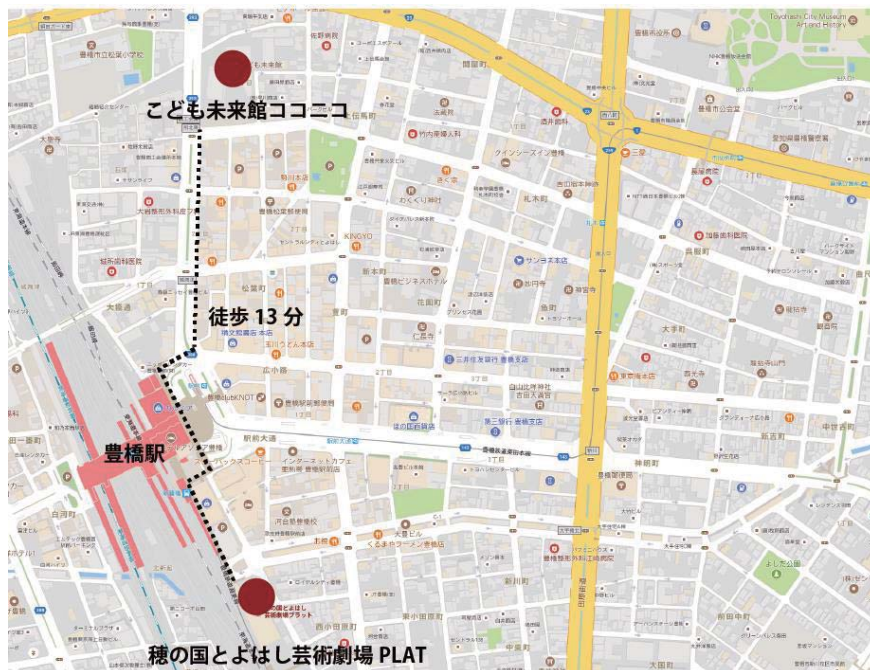
【Aコース】

17:00 一時解散：
各自自由行動
17:50 懇親会集合場所

【Bコース】

17:00 移動（徒歩13分）
17:15～ 『穂の国とよはし芸術劇場 PLAT』：
豊橋市が整備した芸術文化交流施設の見学
17:45 移動（徒歩3分）
17:50 懇親会集合場所

※解散後、ホテル等へ戻られる方もおいでかと存じますが、懇親会までにお時間のある方は是非 B コースにご参加ください。



- ・ 「こども未来館ココニコ」
— 豊橋駅間 徒歩10分
- ・ 「穂の国とよはし芸術劇場 PLAT」
— 豊橋駅間 徒歩3分

担当者：
豊橋技術科学大学
建築・都市システム学系
講師 水谷 晃啓
(mizutani@ace.tut.ac.jp)

第29回 高専・技科大建設系教員研究交流集会

— 懇親会のご案内 —

第29回高専技科大教員研究交流集会の前日に下記の要領で懇親会を開催いたします。是非、ご出席を頂けます様お願い申し上げます。

記

○日時：8月18日(金) 18時00分～(集合時間：17時50分)

○会場：豊橋鉄道 納涼ビール電車 (集合場所：新豊橋駅前)

<https://www.toyotetsu.com/shinaisen/>

Tel: 0532-61-5771

○会費：4,000円

- ※ 路面電車の時刻表の関係上、18時に確実に出発しますので、集合時間までに必ずお集まりいただきますようお願いいたします。
- ※ ビール電車に乗車された方は、乗車日に限り、豊鉄ターミナルホテルに室料の20%OFFにて宿泊可能となります。希望者は事前にご連絡ください。

以上

担当者：豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系 松尾 幸二郎
(E-mail: k-matsuo@ace.tut.ac.jp)

集合場所へのアクセス： 豊橋駅東口のペDESTリアンデッキから「市内線」という案内看板のあるエスカレーターを下ったところです。



(画像：豊橋鉄道より)