平成 27 年 7 月 24 日

第 27 回高専・技科大建設系教員研究交流集会担当
〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1
豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系
系長　三浦　均也（教授）
担当　浅野　純一郎（教授）
TEL: 0532-44-6836（浅野）
44-6830（系事務）
FAX: 0532-44-6831（系共通）

第 27 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 27 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．ご参加の程よろしくお願い申し上げます.

なお，詳しい交流集会・見学会・懇親会等についての詳細な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

1. 日　時：　平成 27 年 8 月 30 日（日）　9:00～14:30
2. 場　所：　豊橋技術科学大学　事務局３F　大会議室
3. テーマ：　グローバル教育に向けた高専−技科大の教育的連携
4. 要　点
   - 高専集会専用ホームページを本系 HP（http://www.ace.tut.ac.jp/pdf/27_kenkyu_kouryu.pdf）に開設します．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，豊橋技科大までのアクセスも掲示しますので，ご利用下さい.
   - **交流集会で話題提供していただく方**は，プレゼンテーションと配布資料の準備について**添付資料 2** で説明していますので，ご確認下さい.
   - **研究発表会（29 日）**に参加される方は**添付資料 3** をご確認ください.
   - **懇親会（29 日）**に参加される方は**添付資料 4** をご確認ください.
   - 旅費の援助は，希望者のうち遠方よりお越しの方，話題提供していただける方を優先させていただきました．原則，話題提供していただける方には往復の交通費（日当，宿泊費は含まず），それ以外の方は片道の交通費を援助いたします．後ほど旅費援助の可否，旅費支給手続き等につきましては，個別にご連絡差し上 げますので，よろしくお願いいたします．援助できない方には大変申し訳ありませんがご了承下さい.
   - 豊橋技術科学大学へのアクセスについて，また当日の昼食について**添付資料 5** で説明していますので，ご確認下さい.

問い合わせ先：　豊橋技術科学大学建築・都市システム学系　　辛島　一樹
TEL：0532-44-6843
E-mail：k-karashima@ace.tut.ac.jp

（添付資料１）　集会プログラム　　平成 27 年 7 月 24 日

第 27 回　高専･技科大建設系教員研究交流集会
－グローバル教育に向けた高専–技科大の教育的連携－

日　時：　8 月 30 日（日）9:00～14:30

会　場：　豊橋技術科学大学・事務局 3 階 大会議室

プログラム：

8:30　**受　付**

9:00　**オープニングセッション**　　［司会：浅野　純一郎］

- 開会挨拶　　三浦　均也（豊橋技科大　建築･都市システム学系長）
- 学長挨拶　　大西　隆（豊橋技科大　学長）
- 学長講演「大学･高専を取り巻く厳しい環境と展望」大西　隆（豊橋技科大　学長）

9:40　**セッション１：両技科大 SGU プログラムの紹介**　　(25 分×2 名＋質疑 15 分)　　［司会：加藤　茂］

① 豊橋技術科学大学スーパーグローバル大学創生プロジェクトの概要と，新設プログラムの紹介
高嶋　孝明（豊橋技科大）

② 長岡技科大の SGU 事業取組紹介　　山口　隆司（長岡技科大）

10:45　**休　憩**

11:00　**セッション２：高専におけるグローバル推進教育の取組み**
(20 分×3 名＋質疑 15 分)　　［司会：中澤　祥二］

① グローバル高専モデル校としての取り組み　　武田　宇浦（明石高専）

② 高知高専における英語によるアクティブラーニング型授業の実践に対する現状と課題
木村　竜士（高知高専）

③ 豊田高専専攻科での英語プレゼンテーションの授業　　松本　嘉孝（豊田高専）

12:15　**昼食**

13:00　**セッション３：建設系分野における海外との連携/グローバル教育の可能性**
(15 分×5 名：質疑含む)　［司会：横田　久里子］

① リモートセンシング解析と海外研修との連携実習の試行　　渡辺　暁央（苫小牧高専）

② 海外の教育機関との震災復興プロセスの共有に向けて　　坂口　大洋（仙台高専）

③ インドネシアと日本とのユニバーサルデザイン教育での交流　　大塚　毅彦（明石高専）

④ モンゴルとのツイニングプログラムの全体説明および準備状況について　　細山田得三（長岡技科大）

⑤ インドネシアとの水環境に関する共同研究の実施例　　井上　隆信（豊橋技科大）

14:15　**クロージングセッション**　　［司会：浅野　純一郎］

・まとめと閉会挨拶　　大貝　彰（豊橋技科大　理事・副学長）

※施設見学会について
今回は実施いたしません．ただし，見学を希望される先生がおられましたら，個別に対応させて頂きます．

（添付資料２）　交流集会での発表要領　　平成 27 年 7 月 24 日

第 27 回高専・技科大建設系教員
研究交流集会　発表者各位

この度は，第 27 回高専・技科大研究交流集会でのご発表をお引受け頂きありがとうございます．同封いたしましたプログラムに沿って集会を進めさせて頂きますので，ご確認いただきますようお願い申し上げます．なお，以下にご発表の要領をご案内いたします．よろしくお願い申し上げます．

豊橋技術科学大学建築・都市システム学系　　浅野　純一郎

記

1）　ご発表時間

セッション１　「両技科大 SGU プログラムの紹介」　　発表時間：一人 25 分＋全体質疑 15 分

セッション２　「高専におけるグローバル推進教育の取組み」　発表時間：一人 20 分＋全体質疑 15 分

セッション３　「建設系分野における海外との連携/グローバル教育の可能性」
発表時間：一人 15 分 (質疑応答含む)

2）　機器など（セッション 1～3 共通）

- ご発表にはパソコン用プロジェクターを用いる予定です．
- パソコン（OS: Windows8.1, マイクロソフト社 Office2013 インストール済）を用意いたしますので，この環境下で動作可能なファイルの作成をお願いいたします．
- ＯＨＰ，スライドはご使用できません．

3）　配布資料について（セッション 2～3）

ご発表に関するレジメ，プレゼンテーションのプリントなどの配布資料がある方は，**8 月 21 日（金）**までに下記送付先へ提出下さいますようお願い申し上げます．できれば PDF などの電子ファイルでお願いいたします．当日の配布資料として取りまとめ，会場で配布します．

発表資料送付先：　豊橋技術科学大学建築・都市システム学系　　辛島　一樹 宛
（　E-mail：　k-karashima@ace.tut.ac.jp　）
〒441-8580　豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1

以上

（添付資料３）　研究発表会　　平成 27 年 7 月 24 日

第 27 回高専・技科大建設系教員研究交流集会
研究発表会発表者，聴講者各位

- 研究発表会のご案内 -

第 27 回高専技科大教員研究交流集会の前日に研究発表会を開催いたします.

1）日時　平成 27 年 8 月 29 日（土）　13:30～16:45

2）会場　豊橋商工会議所 505 会議室
豊橋市花田町字石塚 42-1
URL：http://www.toyohashi-cci.or.jp/

3）プログラム

総合司会　垣野　義典（豊橋技術科学大学）

13:30　開会挨拶　三浦　均也（豊橋技科大建築・都市システム学系・系長）

13:35～15:15　セッション 1

水防組織の連携を目指した洪水予測システムの開発　山本　隆広（長岡高専）

流域水環境の物性動態を測定，分析，モデル化する研究　松本　嘉孝（豊田高専）

短時間で架設可能な木製トラス橋の開発と実用化　平沢　秀之（函館高専）

レーザスキャナ計測による作物の生育モニタリング　高橋　一義（長岡技科大）

土粒子ー間隙水シミュレータによる侵食・浸透破壊のマイクロメカニクス
福元　豊　（長岡技科大）

15:15～15:25　休憩

15:25～16:45　セッション 2

車両と利用者の流動予測に基づくバスターミナル計画案の評価　勝野　幸司（熊本高専）

緩規制地域での土地利用のあり方に関する研究　佐藤　雄哉（豊田高専）

大型振動台実験施設 E-ディフェンスを活用した防災・減災研究　林　和宏（豊橋技科大）

稚内層珪質頁岩を基材としたデシカント空調システムの研究開発　鍋島　佑基（豊橋技科大）

16:45　閉会

4）発表者の方へ

発表時間は 1 題あたり 20 分（発表 15 分，質疑応答 5 分）でお願いします．

現在取り組まれている研究をご紹介頂く感じで発表をお願いします．

ご発表にはパソコン用プロジェクターを用いる予定です．パソコン（OS: Windows7，マイクロソフト社 PowerPoint2010 インストール済）を用意いたしますので，この環境下で動作可能なファイルの作成をお願いいたします．

発表用の PowerPoint のファイルは，USB もしくは CD-R にてご持参下さい．当日，セッションの初めにパソコンにインストールします．

配付資料がある先生は，お手数ですが聴講者分（30 部）をご自身でご用意頂き，持参して頂けますようお願いいたします．

豊橋駅東口ペデストリアンデッキ 5 番階段から大橋通りを北へ徒歩約 5 分

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

垣野　義典，松田　達也

E-mail：y-kakino@ace.tut.ac.jp，t.matsuda@ace.tut.ac.jp

TEL： 0532-44-6837（垣野），0532-44-6849（松田）

※ 当日の緊急連絡先

携帯：080-3005-5040（垣野），090-9182-0167（松田）

以上

（添付資料４）懇親会　　平成 27 年 7 月 24 日

第２７回高専・技科大建設系教員研究交流集会
参加者各位

— 懇親会のご案内 —

第 27 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．

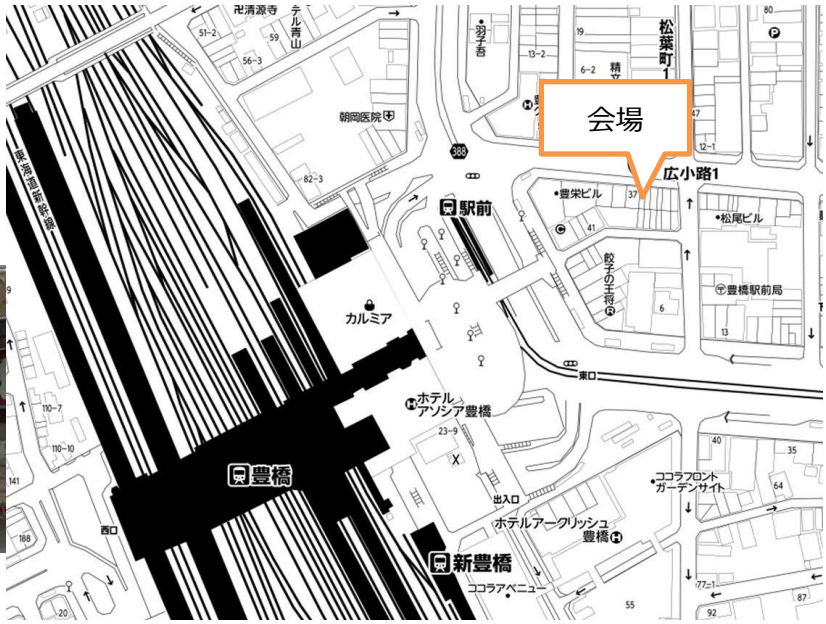
記

○日時：8 月 29 日（土） 18 時 00 分～
○場所：えんかい屋　居酒屋　どんべえ
　　豊橋市広小路 1 丁目 37 番地
　　http://donbe.co.jp/
　　Tel: 0120-37-1845
○会費：5,000 円

以上

担当者
豊橋技術科学大学　建築・都市システム学系
松本幸大・林和宏
（ E-mail: y-matsum@ace.tut.ac.jp Tel/Fax: 0532-44-6845）

会場へのアクセス
　豊橋駅東口より徒歩 3 分程度です．



（添付資料５）　交通・研究集会会場　　平成 27 年 7 月 24 日

第 27 回高専・技科大建設系教員研究交流集会
参加者各位

- 交通と研究交流集会会場のご案内 -

○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㉞・福祉村㊱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/timetable/toyohashi04-2.pdf

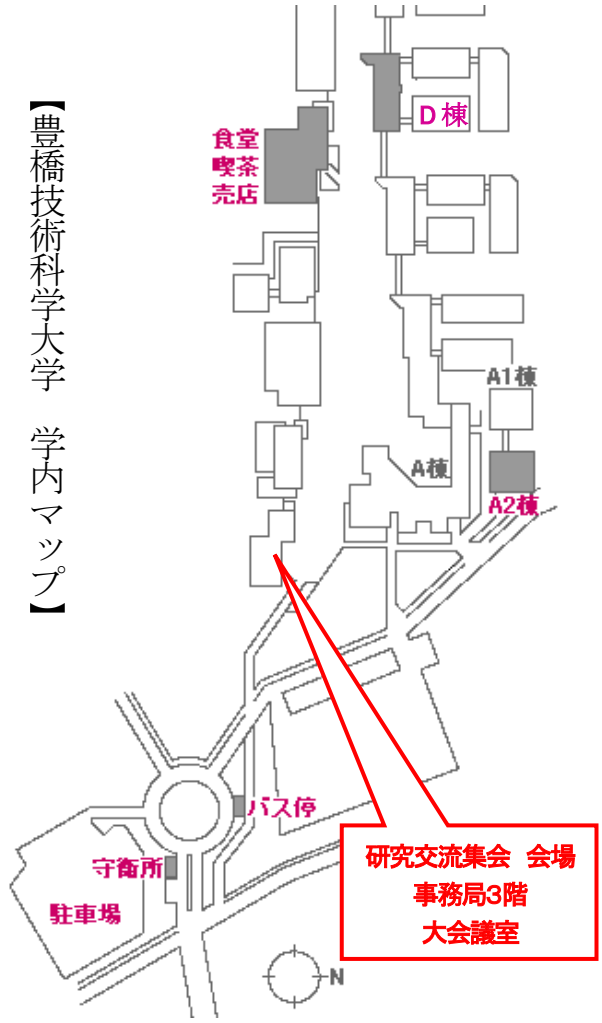
＜土日ダイヤ時刻表＞

	豊橋駅前	—	技科大前
㉞	7:30	—	7:54
㊱	7:55	—	8:19
㉞	8:15	—	8:39
㊱	8:35	—	8:59
㉞	8:59	—	9:23

○会場案内

豊橋技術科学大学
事務局 3 階 大会議室
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

当日は，昼食としてお弁当を 1,000 円にて準備させて頂きます. 必要な方は, 8 月 24 日（月）までに下記までご連絡をお願いします.
（休日のため本学の食堂を利用できません. また, 周辺は正門近くにコンビニエンスストアがあるのみになりますので, 昼食が必要な方はお弁当をご利用下さい.）

研究交流集会に関するお問い合わせ・ご連絡は下記までお願いいたします.

豊橋技術科学大学
建築・都市システム学系
水谷　晃啓
E-mail: mizutani@ace.tut.ac.jp
Tel: 0532-44-6842

以上

（添付資料６）　見学先の紹介　　平成 27 年 7 月 24 日

第 27 回高専・技科大建設系教員研究交流集会
参加者各位

本年は見学会を企画しておりませんので，見学を希望される方は各自で見学をお願いします．
なお，豊橋駅周辺を中心に見学候補先を下記の通りご案内いたします．

①穂の国とよはし芸術劇場　PLAT
http://www.toyohashi-at.jp/
豊橋市が東三河市民のための演劇・舞踊・音楽等の芸術文化の振興と芸術文化を活用した市民の交流と創造活動の活性化を図るため, 芸術交流文化施設として, 平成 25 年 4 月 30 日に開館.

②ココラフロント
http://www.cocolafront.jp/
駅東口の西武百貨店跡地に整備された複合施設．店舗，飲食店，オフィス，ホテル等で構成されています．

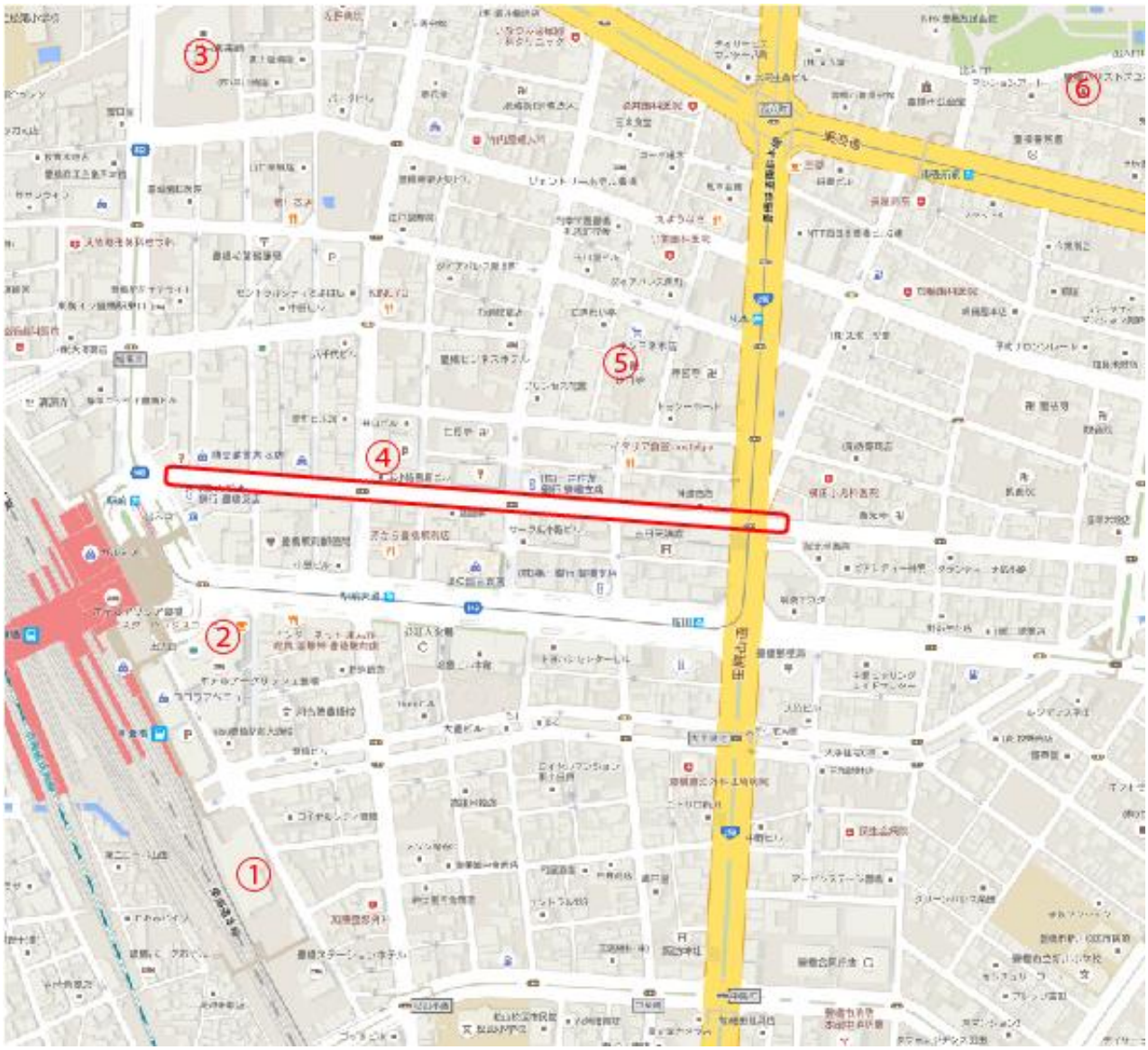
③こども未来館ココニコ
http://www.coconico.jp/
市民病院跡地に整備された子育て支援施設．子育てプラザ，体験・発見プラザ，集いプラザから構成されています．

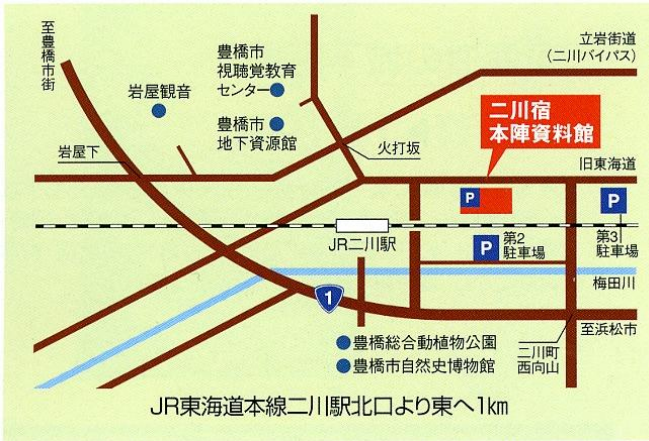
④広小路通り
https://www.facebook.com/machinaka.hirokouji
豊橋駅から東に延びる商店や商業施設が集積する豊橋市中心市街地のメイン通り．最近は，商業の衰退に伴い，優良建築物等整備事業を活用したマンションの整備が進んでいます．

⑤花園商店街と「花園ベース：HANACOYA」
http://202.124.214.151/infoaic/Default.asp?YM=200408&EDN=430&PAG=0
かつて衣料品店が集積した歴史ある商店街．本学の建築サークル TYACC が空き店舗のリノベーションに取り組みました．

⑥豊橋ハリストス正教会
http://www.orthodoxjapan.jp/annai/n-toyohashi.html
大正 2 年に建設された聖堂．戦禍を免れたため，教会の記録や貴重な文献・著名な聖像画家 山下りんの聖像画・渡来した美術工芸品等が保存されています．

⑦二川本陣資料館
http://www.toyohaku.gr.jp/honjin/
文化 4 年(1807)から明治 3 年(1870)まで本陣職を勤めた馬場家の遺構で, 改修復原工事により主屋・玄関棟・書院棟・土蔵等を江戸時代の姿に復原し，大名や公家など貴人の宿舎であった建物を一般公開しています．なお，アクセスは豊橋駅の隣の二川駅からになります．



①穂の国とよはし芸術劇場　PLAT　　②ココラフロント　　③こども未来館ココニコ
④広小路通り　　⑤花園商店街と「花園ベース：HANACOYA」

⑦二川本陣資料館は下記参照