

平成 28 年 10 月 5 日

玉川学園高等部中学部

部長 長谷部 啓

SSH 担当 森 研堂

各 学 校 長 殿

関 係 各 位

玉川学園第 5 回探究型学習研究会のご案内

～グローバル時代のアクティブラーニング～

1. はじめに

SSH、SGH、IB を展開する玉川学園における探究的な学習の実践を広く公開いたします。今年度は特に統計学習をどう探究学習に接続するかということを中心のテーマとし、みなさまと意見交換ができればと考えております。前日 28 日(金)午後には自由研究、IB コースの授業公開も設定しております。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2. 日時 2016 年 10 月 29 日(土)

会場 玉川学園高学年校舎(中学部 3 年、高等部 1～3 年)

玉川大学 University Concert Hall 2016 他

小田急線「玉川学園前」駅下車徒歩 12 分

<http://www.tamagawa.jp/campus/map/access/>

3. 主催 玉川学園

4. 参加費 無料

5. 昼食 各自ご持参ください。学内の学食「レストラン KEYAKI」(10:00-14:00)、「りんどう」(10:30-15:30)、コンビニエンスストア「生活彩家 (07:30-21:00)」のご利用も可能です。

6. プログラム

<午前の部>場所 玉川学園高学年校舎

9:00～9:30 受付

9:30～9:50 概要説明 SSH、SGH、学びの技

10:00～11:35 ポスターセッション公開

【普通コース】 1～4 年生「学びの技」、6 年生「社会科見学(鎌倉)」

9 年生「学びの技」、12 年生「理系現代文」

10～12 年生「SSH 課題研究/SGH 課題研究」

(グローバルスタディーズ、アフリカ研修)」

【IB コース】 10 年生「Personal Project」

10:45～11:35 公開授業 10 年生「SSH 化学基礎」、10～11 年生「模擬国連」(自由選択)

11:45～12:10【予約制】MMRC ツアー(先着 60 名)

※館内で UNHCR 無国籍写真展「Nowhere People: The World's Stateless」を開催しています

※当日、MMRC は開館しています。研究会参加者は、MMRC ツアーに申しこんでいない方でも館内見学可能です。スタッフによる説明を希望される方は、ツアーにお申込みください。

(開館時間 : 8:45～17:30)

<午後の部> 場所 玉川大学 University Concert Hall 2016

13:00~13:05 開会

13:05~13:55 (50分)基調講演 文部科学省初等中等教育局視学官 長尾 篤志氏

「問題解決と統計の活用」

13:55~14:35 (40分)講演 慶應義塾大学大学院教授 渡辺 美智子氏

「身近な現象を統計的に研究するとは? ~プロセスを科学する~」

14:45~15:10 (25分)実践報告 香川県立観音寺第一高等学校 数学科教諭 石井 裕基氏

「PPDAC サイクルと統計教育 ~統計グラフコンクールの指導を通して~」

15:10~15:25 質疑応答

15:40~16:30 分科会[1]~[5]

17:00~19:00 [予約制] 情報交換会 (懇親会費 3,500 円)

◆分科会

場所 分科会 1~4 : 大学 9 号館、分科会 5 : 大学教育棟 2014 (詳細は当日にご案内致します)

分科会 1 統計教育

観音寺第一高等学校 数学科教諭 石井裕基氏 「数学 I (データ分析) で探究学習
~スポーツデータ解析コンペティションへの参加報告と意見交換~」 (定員 60 名)

分科会 2 SSH 学びの技 ワークショップ

玉川学園 9-12 年 情報科教諭 登本洋子・司書教諭 伊藤史織

「効果的な質問の仕方」 (定員 40 名)

分科会 3 SSH 化学基礎 玉川学園 9-12 年 理科教諭 岩佐大助

「中高理科への探究型学習アプローチ

~『IB』・『反転授業』・『アクティブラーニング』・『学び合い』を参考に~」 (定員 60 名)

分科会 4 SGH 模擬国連 ワークショップ 玉川学園 9-12 年 国語科教諭 後藤芳文

「交渉の基礎」 (定員 40 名)

分科会 5 大学教育棟 2014 (大学図書館) 見学ツアー (定員 40 名)

◆公開授業 10月28日(金)

		普通コース※	IBコース※※		
		10～11年生	9年生	10年生	11年生
5時間目	13:25 ~ 14:15		Math	Art	選択 Economics/Physics
6時間目	14:25 ~ 15:15	自由研究 14:25 ~	Japanese	Science	
7時間目	15:25 ~ 16:15	15:40		I&S	English
8時間目	16:25 ~ 17:15				TOK

●※ 普通コース 自由研究公開 (受付場所: 高学年事務室 14:00~14:15)

※※ IBコース 授業公開 (受付場所: 高学年事務室 12:45~13:15/説明 13:00~)

7. 申込方法

玉川学園 HP top → 「ニュース&イベント」 → 「幼・小・中・高」

→ 「10/29(土) 第5回探究型学習研究会~グローバル時代のアクティブラーニング~」

→ 案内資料等をお読みになった後、「個人情報の取り扱いについて」の同意事項

→ 「同意する(申し込みへ)」をクリック後、参加申し込みフォームに記入し送信してください。

8. 連絡先

問合せ先 玉川学園高等部事務室 042-739-8533 (高学年事務室)

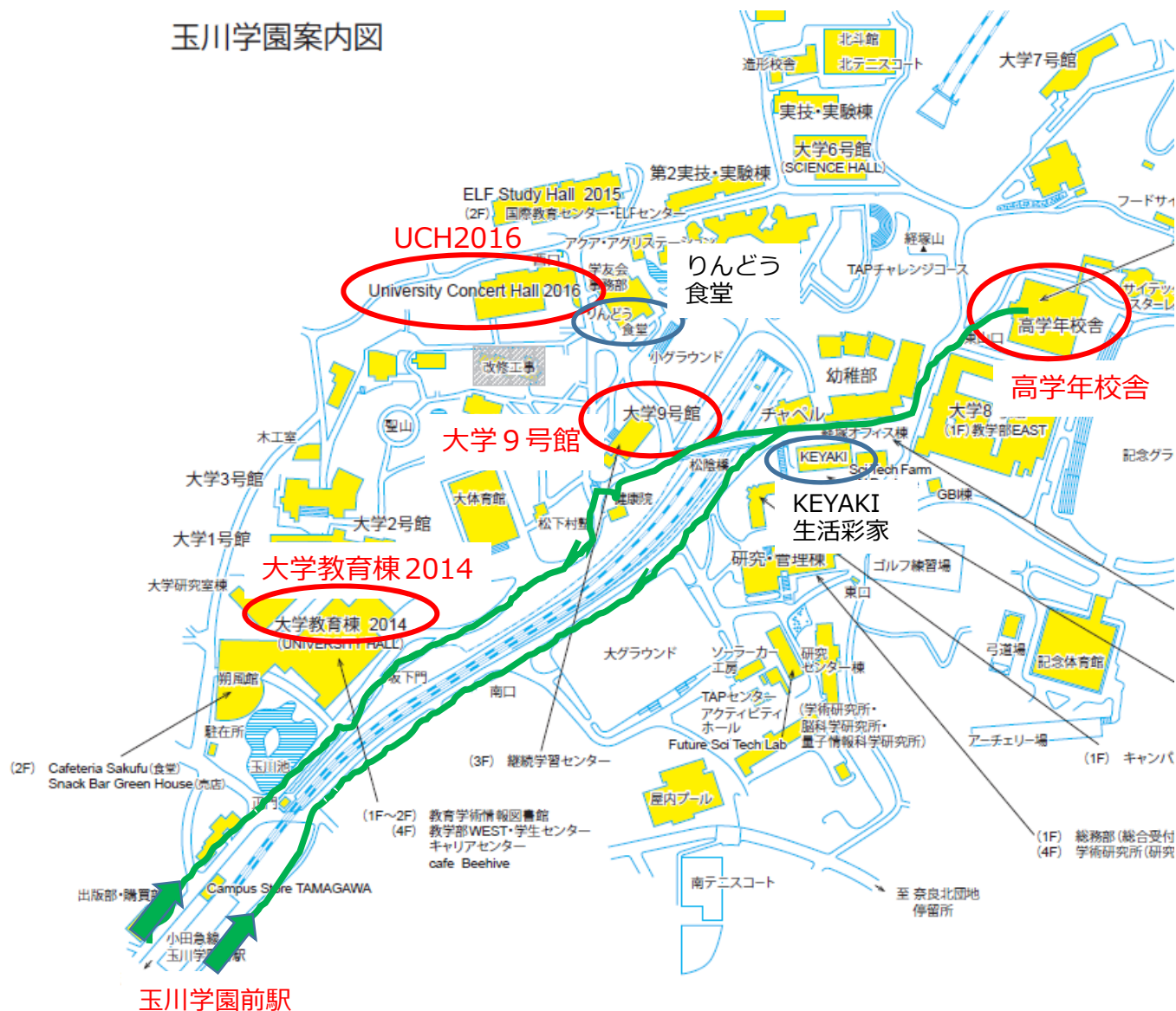
以上

高学年校舎



★キャンパスマップ

玉川学園案内図



<午前の部>場所	玉川学園高学年校舎
<午後の部>場所	前半：場所 玉川大学 University Concert Hall 2016
	後半：分科会 1～4 → 大学9号館
	分科会 5 → 大学教育棟 2014

※玉川学園高学年校舎まで

小田急線「玉川学園前」駅下車 徒歩 12分

※お車でのご来校は、ご遠慮ください。