

2025 年度 数学教育学会 夏季研究会（関東エリア）プログラム

佐々木隆宏

（夏季研究会（関東エリア）実行委員長・東京家政大学）

2025 年度数学教育学会夏季研究会（関東エリア）を、7 月 6 日（日）に日本女子大学において、【対面と同期型オンライン（Zoom）】のハイブリッドで開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

1. 日程

2025 年 7 月 6 日（日）10:00～14:40

2. 会場

日本女子大学 目白キャンパス

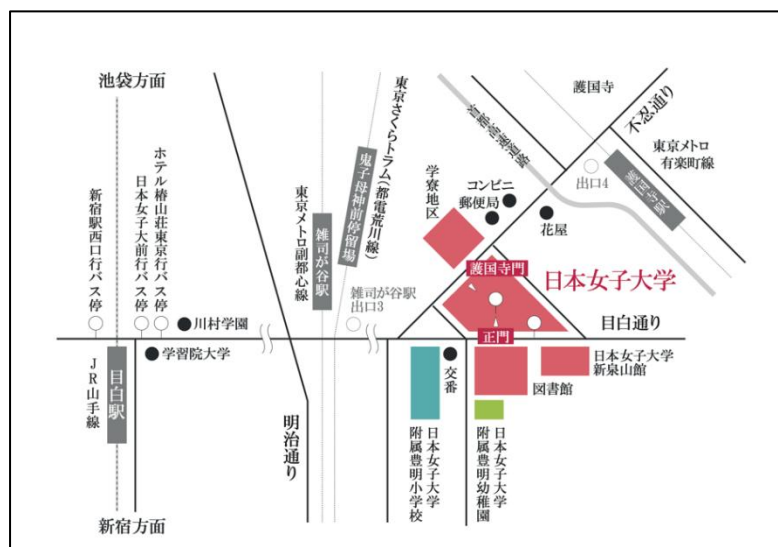
第 1 会場：百年館 201 教室，第 2 会場：百年館 202 教室

〒112-0015 東京都文京区目白台 2 丁目 8-1

- ・ IR 山手線「目白」駅から徒歩約 15 分またはバス約 5 分
- ・ 都営メトロ副都心線「雑司が谷」駅（3 番出口）から徒歩約 8 分
- ・ 東京メトロ有楽町線「護国寺」駅（4 番出口）から徒歩約 10 分
- ・ 東京さくらトラム（都電荒川線）鬼子母神前停留場から徒歩約 10 分

日本女子大学 目白キャンパス アクセスマップ：

<https://www.jwu.ac.jp/unv/access/access.html>



3. 実行委員会

委員長：佐々木隆宏（東京家政大学）

委員：川嶋哲典（秀明大学），新海公昭（東京家政学院大学），
丹洋一（宮城学院女子大学），津田真秀（創価大学）

顧問：愛木豊彦（日本女子大学）

4. プログラム

一般発表（午前の部）

第1会場 座長 佐々木隆宏（東京家政大学），川嶋 哲典（秀明大学）

10:00～10:25 コラッツ予想と創造性育成

渡辺 信（生涯学習数学研究所）

10:25～10:50 図形数と角錐数に関する考察

青木 孝子（東海大学）

10:50～11:15 変容期における児童・生徒を育てる算数・数学－続編その2

町田 彰一郎（埼玉大学名誉教授）

11:20～11:45 2の3乗根を考察する数学的活動と生徒の捉えの様相

原嶋悠嗣（伊勢崎市立四ツ葉学園中等教育学校）

11:45～12:10 中学校の関数指導における試み

北川智明（滋賀県彦根市立稲枝中学校）

第2会場 座長 津田 真秀（創価大学），新海公昭（東京家政学院大学）

10:00～10:25 イプシロン-N 論法から導かれる興味深い(?)結果（練習問題として）の1例
坂本 憲二（東京都教育相談センター）

10:25～10:50 学習方略に着目した振り返り活動の提案－自己調整力を育む学習方略の探究
斎藤 直彦（神奈川横浜国立金沢高等学校）

10:50～11:15 アクティブ・ラーニング型授業に対する高校生の認識について
荻原大希（大阪府立枚方なぎさ高等学校） 二澤善紀（佛教大学）

11:20～11:45 数学Ⅰ 数と式の問題に対する誤答分析及び授業導入への一考察
佐々木 淳（下関市立大学）

11:45～12:10 幼児期における図形の形・色・大きさの認知と判別反応速度に関する考察
樺澤茉宝（新潟大学大学院）

シンポジウム (13:10 ~ 14:40)

第1会場 コーディネーター：佐々木隆宏（東京家政大学）

シンポジウムテーマ：数学教育の視座から共通テスト「情報」を読み解く

シンポジスト： 渡辺美智子（立正大学）

竹内光悦（実践女子大学）

及川久遠（四天王寺大学）

小熊良一（群馬大学）

5. 参加費

無料（会員、非会員問わずどなたでもご参加いただけます。）

6. 一般発表について

(1) 会場での発表について

- ・対面会場で発表する場合、発表者は USB メモリをご持参ください。会場に用意された PC を Zoom にて接続して発表します。持ち込み PC での発表はできません。
- ・対面会場では、インターネット接続手段として、「eduroam」が利用可能です。

(2) 発表時間について

- ・一般発表は 25 分刻みで進行します。発表時間は 15 分、質疑応答は 10 分とします。

(3) 研究会中の緊急連絡先について

- ・研究会中の発表が病気などの理由により変更が必要になった場合は、電子メールで、件名に「緊急」と書き、本文に理由等を書いて、下記 9 の宛先にお送りください。

7. 参加方法

参加・発表を希望される方は、対面・オンライン(Zoom)にかかわらず、事前に参加申込の手続きをお願い致します。

下記 URL、もしくは右の QR コードから参加申込を行ってください。

参加申込先：<https://forms.gle/HLPC3qKdHEEFDjdA>

参加申込締切：2025 年 6 月 29 日（日）17:00 まで



オンライン（Zoom）で参加を希望された方には、参加申し込み時に記入いただいた「メールアドレス」に、7 月 3 日（水）頃までにお送りします。

8. 予稿集

予稿集は PDF 版のみとします。開催当日は予稿集として PDF 版を参加者に配布します。会終了後、原稿修正等の再提出を受け付け、発表論文集の PDF 版として学会 HP・会員ページで公開します。非会員の方には個別に対応いたしますので、下記の「連絡先」にお問い合わせください。受け取ることができない方は、下記 9 までお問い合わせください。

9. 発表申込・原稿提出先・連絡先

東京家政学院大学 新海公昭

E-mail : k-shinkai@kasei-gakuin.ac.jp

10. その他

当日は休日のため、上のアクセスマップに記載されている護国寺門は閉門しており、アクセスマップにあるコンビニ（セブンイレブン）は正門からだと遠回りになってしまいます。また、周辺の飲食店も休業していることが多いため、昼食は必要に応じて各自ご持参ください。