

令和6年度 明和高校 SSH事業「数学 夏の学校」実施要項

1 主催 愛知県立明和高等学校

2 目的 SSHプログラムの地域への普及を目的とした取組の一環です。本事業「数学 夏の学校」は、数学の幅広い姿を紹介するとともに、地域の中학생、高校生との交流をとおして、より多くの皆さんに数学への興味・関心を高めてもらうことを目的としています。

3 対象 名古屋・尾張・知多地区の中学生、高校生（及び教員）

4 会場・日時・講座名・講師名

会場 愛知県立明和高等学校 〒461-0011 名古屋市東区白壁 2-32-6 TEL 052(961)2551

| | 期日 | 時間 | 講座名 | 講師名 | 所属 | 職名 |
|---|-------|-----------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|-----|
| A | 7/24水 | 10:00～ 12:00 | 確率的言語モデル入門 | 村脇 有吾 | 京都大学 大学院情報学研究科 知能情報学コース | 准教授 |
| B | 7/25木 | 10:00～ 12:00 | 数学と身近な現象 コロナ禍から渋滞まで | 大平 徹 | 名古屋大学 大学院多元数理科学研究科 | 教授 |
| C | 7/26金 | 10:00～ 12:00 | 連分数とフォードの円 | 糸 健太郎 | 中部大学 現代教育学部 | 教授 |
| D | 7/30火 | 10:00～ 12:00 | 「ユークリッドの互除法」 でアルゴリズムを体験しよう | 照井 章 | 筑波大学 数理工学系/ 人工知能科学センター | 准教授 |
| E | 7/31水 | 14:00～ 16:00 | 数学で作る展開図 | 平澤 美可三 | 名古屋工業大学 大学院情報数理プログラム | 教授 |
| F | 8/01木 | 14:00～ 16:00 | 簡単な計算でなんでも変形 図形の見え方からデータの意味まで | 田村 彌 | 名古屋大学 大学院経済学研究科 | 准教授 |
| G | 8/05月 | 14:00～ 16:00 | 最長増加部分列の数学 | 岡田 聡一 | 名古屋大学 大学院多元数理科学研究科 | 教授 |

5 内容詳細 別添の「数学 夏の学校」（ご案内）「カラーポスター」を参照してください。

6 申込方法 別紙 明和高校 「数学 夏の学校」 申込手順 を参照してください **申込〆切 7/8（月）**

申込フォーム URL <https://forms.office.com/r/kAPQaecN3v>



7 申し込み結果の発表 受講講座の抽選結果は7月12日（金）17時までに明和高校HP内のイベント情報に掲載します。

明和SSH イベント情報 URL <https://meiwa-h.aichi-c.ed.jp/cms/page-964/page-966.html>



- 8 その他
- (1) 定員を超える場合は、講座ごとに抽選とします。希望がかなわないこともありますので、ご了承ください。
 - (2) 生徒旅費は個人負担、教員旅費は所属校でお願いします。
 - (3) 当日、研修風景を撮影します。写真は教育関係の研究協議や報告書作成に使用される場合がありますので、使用を許可されない方は、当日お申し出ください。
 - (4) 当日検温をしていただき、体調がすぐれない場合は出席をお控えください。
 - (5) 天候などにより中止する場合は、明和高校ホームページ 明和SSH イベント情報 に掲載します。

(本件についての問い合わせ先)
「数学 夏の学校」運営連絡協議会(明和高校内)
〒461-0011 名古屋市東区白壁二丁目3番6号
Tel (052)961-2551 Fax (052)953-6348
担当 伊藤 和規 (数学科)