

平成29年度 SSH事業「数学 夏の学校」実施要項

- 主催 愛知県立明和高等学校
- 後援 愛知県教育委員会 あいち科学技術教育推進協議会
- 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、地域の中学生、高校生の交流をとおして、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。
- 対象 尾張・知多・名古屋地区の中学生、高校生（及び教員）
- 会場・日時・講座名・講師名

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

No	期日	時間	講座名	講師名	所属	職名
1	7/24月	13:30～ 15:30	四平方数定理とワーリング問題	松本耕二	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	教授
2	8/02水	10:00～ 12:00	流体力学の世界	木村芳文	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	教授
3	7/26水	10:00～ 12:00	宇宙と幾何学	白水徹也	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	教授
4	8/08火	10:30～ 12:30	素数と暗号の不思議	内山成憲	首都大学東京大学院 理工学研究科	教授
5	8/23水	10:00～ 12:00	ラムゼー問題と巨大数	伊師英之	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	准教授
6	7/31月	13:30～ 15:30	ゲーム理論	花菌 誠	名古屋大学大学院 経済学研究科	准教授
7	7/28金	13:30～ 15:30	江戸時代の数学	深川英俊	名古屋大学 (非常勤講師)	和算研究家
8	8/01火	10:00～ 12:00	対数と計算尺	服部展之	明和高校	教諭
9	7/27木	13:30～ 15:30	数学を英語で学ぼう！	川野景子	明和高校	教諭

愛知県立瑞陵高等学校 〒467-0811 名古屋市瑞穂区北原町2-1 TEL 052(851)7141

No	期日	時間	講座名	講師名	所属	職名
10	7/28金	10:30～ 12:30	集団での追跡と逃避	大平 徹	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	教授
11	7/28金	9:00～ 10:00	ビリヤードは数学	渡辺喜長	瑞陵高校	教諭

愛知県立半田高等学校 〒475-0903 半田市出口町1-30 TEL 0569(21)0272

No	期日	時間	講座名	講師名	所属	職名
12	7/21金	14:00～ 16:00	連分数とフォードの円	糸健太郎	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	准教授

- 内容詳細 別添の「数学 夏の学校」（ご案内）を参照してください。
- 申込方法 別添の「参加申込書」を利用し、各学校よりFAX、またはメール(下記アドレス)で7月10日(月)(必着)までに明和高校へご連絡ください。
なお、「参加申込書」は明和高校公式HPからダウンロードすることも出来ます。
- その他
 - 定員を超える場合は、講座ごとに先着順で受付を終了します。ご希望が叶わないこともあります。ご了承ください。
 - 生徒は傷害保険に加入します。費用はSSHの予算で負担しますので、申込みの際には男女、生年月日の記入もお願いいたします。
 - 生徒旅費は各自の個人負担、教員旅費は所属校でお願いします。
 - 当日、研修風景を撮影しますが、写真は教育関係の研究協議や報告書作成に使用する場合があります。使用を許可されない方は、当日お申し出ください。

(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 加藤 邦彦(教頭)
服部 展之(数学科)
アドレス suugakuka@meiwa-h.aichi-c.ed.jp