

関係各位

市川学園市川高等学校
校長 及川 秀二

SSH授業研究会開催のお知らせ

仲秋の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は本校の教育活動に格別のご理解、ご支援を賜り、まことにありがとうございます。本校は令和元年度に3期目のスーパーサイエンスハイスクールの指定を受け、今年度で5年目を迎えます。3期目の研究開発課題は「自分で自分を教育できる自立した研究者を育成するプログラムの開発」です。この研究開発課題を達成するために生徒が身につける力として「論理的思考力」「コミュニケーション力」「表現力」「科学的な現象を発見する力」「課題を認識する力」の5つを設定しました。今回はそれらの力を伸ばす授業について、ご覧頂きたいと考えています。つきましては、大変お忙しい時期ではございますが、是非諸先生方にご来校をいただき、ご助言を賜りますよう、ご案内申し上げます。

記

1. テーマ 5つの力（論理的思考力・コミュニケーション力・表現力・科学的な現象を発見する力・課題を認識する力）を伸ばす授業

2. 日付 2023年11月25日土曜日

3. 時程 9:30 受付開始

10:00～10:25 開会式・挨拶 校長 及川 秀二
市川学園の取り組み 市川学園 担当者

10:35～11:25 公開授業①

科目名	学年	授業単元	担当者	育成する力
現代文	中3	ライティング・ワークショップ	大澤和仁	表現力
探究数学Ⅰ	高1	ベンフォードの法則	河端善登	論理的思考力
探究生物Ⅱ	高2	遺伝子組換え実験の振り返り	山田幸治	論理的思考力、科学的な現象を発見する力
探究物理Ⅱ	高2	ドップラー効果	米谷貴信	論理的思考力
理科Ⅰ(物化)	中1	自由研究発表会～高校でのSSH課題研究に向けて～	田島明 野原大輝	表現力・コミュニケーション力

11:35～12:25 公開授業②

科目名	学年	授業単元	担当者	育成する力
構造読解Ⅱ	高2	ポストモダン	佐々木文彦	論理的思考力
探究数学Ⅱ	高2	微分法(数学Ⅲ)	岩崎翔太郎	課題を認識する力
探究化学Ⅱ	高2	緩衝液	木内保太郎	科学的な現象を発見する力
探究生物Ⅰ	高1	自然免疫(化学的防御)	牧田裕道	科学的な現象を発見する力
理科Ⅱ(地学)	中2	大気大循環	南里翔平	論理的思考力、科学的な現象を発見する力

12:25～13:10 昼休み

13:10～13:40 分科会①(3限の公開授業) 市川学園 授業担当者

13:50～14:20 分科会②(4限の公開授業) 市川学園 授業担当者

14:30～15:30 基調講演

「中等教育における探究的な研究活動への大学の関わりと微細藻類を用いた社会貢献について」
筑波大学生命環境系 鈴木石根 教授 (JSEC SRC 審査委員・APRIN 中等教育教材作成委員)

4. 申込み方法

- Webの申し込みフォーム(本校HP、もしくは右の2次元バーコードから)
- 申し込み締め切りは11月17日(金)です。



以上