

# 開星中学校・高等学校

## 平成 30 年度公開研究授業のご案内



H30 年度研究テーマ

「対話を生む授業づくり ～多面的な思考と安心安全な場づくり～」

2019年3月12日（火） 13:00～16:45

**主催・会場：開星中学校・高等学校**

〒690-0017 松江市西津田 9-11-1

TEL0852-21-4915

## ～ ご 挨拶 ～

春寒の候 皆様には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素より本校の教育活動にご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本校の公開研究授業を下記の通り開催いたします。

つきましては、ご多用の折恐縮ではございますが、多くの皆様にご参加いただきご指導・ご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

開星中学校・高等学校  
校長 大多和 聡宏

### 記

1 日 時 平成31年3月12日(火) 13:00～16:45

2 会 場 開星中学校・高等学校

〒690-0017 松江市西津田9-11-1 TEL0852-21-4915 FAX0852-21-9118

3 日 程

---

12:30～13:00 受付

---

13:00～13:50 公開研究授業

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. 数学   | 会場：AL 教室 |
| 2. 保健体育 | 会場：体育館   |
| 3. 総合探究 | 会場：多目的教室 |
| 4. 課題研究 | 会場：図書館   |

---

14:05～14:55 合評会および意見交換会

- |         |           |
|---------|-----------|
| 1. 数学   | 会場：AL 教室  |
| 2. 保健体育 | 会場：210 教室 |
| 3. 総合探究 | 会場：多目的教室  |
| 4. 課題研究 | 会場：図書館    |

---

15:15～16:45 全体研修会

会場：多目的教室

講師 帝京大学大学院教職研究科 鎌田和宏 教授

「これからの高校教育と探究的な学習～読書・学校図書館を活用して～」

---

4 お申込み方法 添付の参加申込書にご記入いただき FAX かメール、または本校ホームページからお申し込み下さい。

## 講師紹介

### 【氏名・所属】

鎌田和宏 帝京大学大学院教職研究科・教授

### 【演題】

「これからの高校教育と探究的な学習  
～読書・学校図書館を活用して～」

### 【プロフィール】

東京学芸大学大学院教育学研究科修了(社会科教育・歴史学)。  
東京都公立学校，東京学芸大学附属世田谷小学校，筑波大学附属小学校教諭を経て，帝京大学文学部教育学科講師（2008年～），大学院教職研究科講師（兼任，2009年～），2013年より現職。  
社会科・総合学習・生活科を中心に，学校図書館メディアやICTを活用して展開する情報リテラシー教育の授業研究に取り組む。



## 公開研究授業の概要

<b>授業1 【数学】 「和算についての考察をグループで発表しよう」</b> 授業者：吉本頌平 学年：高1 会場：AL 教室 SSH 関連の発表会において、数学の研究を発表する生徒が少ないように思える。少しでも数学に興味関心を持ってもらいたいため、和算を選んだ。江戸時代における日本の数学のレベルは国民レベルで考えれば世界で最も高いと言われていた。理由として「塵劫記」と言われる数学書の普及によるものだと考えられる。今回の研究授業においては「見立算法規矩分等集」を用いて、問題の現代語訳を作り、解答を考え、発表をする活動をし数学に関して興味関心が少しでも持てる生徒を育成したい。
<b>授業2 【保健体育】 「陸上競技」 短距離走</b> 授業者：石倉一希 学年：高1 会場：体育館（合評会は210教室） 走能力は基礎運動能力の一つであり、体力要素の筋力（瞬発力）につながる運動能力である。高校1年生の陸上競技（短距離走・リレー）の授業で、走能力の向上を目指してスタートから加速区間の技能が獲得できる指導法を実践しながら、生徒の走能力の向上を目指す。また生徒が記録に挑戦したり、相手と競争したりする楽しさや喜びを味わい、そのことが生徒の走能力を高め、生涯にわたり意欲的に運動を継続する態度につながるよう指導したい。
<b>授業3 【総合探究】 「ヘルスサイエンス～がんについて考える～」</b> 授業者：勝部希望子，奥原多恵子 学年：高2 会場：3F 多目的教室 がんをテーマとした探究活動を通して、健康と命の大切さについて学び、自らの健康のために生活習慣を適切に管理しようとする意欲の向上を目指す授業に取り組んでいます。 これまでの授業では、がんに関する正しい知識を得るため専門家の講演や書籍で調べた内容を、各自が設定した「問い」に沿ってパンフレットにまとめてきました。 このパンフレットをもとに、よりよい発表とはどのようなものかを考え、発表会に向けてグループでリハーサルを行います。
<b>授業4 【課題研究】 「課題研究Ⅰ 1次論文講座内発表」</b> 授業者：矢頭香織，長野亜矢子，石川浩介 学年：高2 会場：図書館 1年間取り組んだ課題研究を相互評価することで、次年度の最終論文への課題を明確化する授業を行います。研究のまとめがゼミの中で有機的に醸成される活動をイメージしています。見学者の方も積極的にディスカッションに加わりたくなるような討議が繰り広げられるのではと期待しています。

# 教室配置図

西

東

