

各位

京都先端科学大学附属中学校高等学校
学校長 佐々井 宏平

2023年度公開研究授業大会のご案内(二次案内)

「KUAS STEAM 教育実践の可能性」

錦秋の候 皆様におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃より、本校教育に格別のご理解とご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本校では2021年度に文部科学省よりWWL(ワールド・ワイド・ラーニング)コンソーシアム構築支援事業に採択され、「世界協働のプラットフォーム 同時双方向×高大連携×Nカ国×世界課題」をテーマに、各事業関係機関と連携し、教科の枠組みを超えた高度で探究的な学びの実現を目指しております。

時流の変化に即して、子どもたちがこれからの社会に対応できるスキルを育成するために、STEAM(科学・技術・工学・芸術・数学)にスポーツ・協働・起業家・農業・医療等の視点を加え、本校独自の「KUAS STEAM 教育」を各教科で実践しております。今回の公開研究授業大会では、下記要領にて開催いたします。

また、本校は2007~2010年までNIE(Newspaper in Education・教育に新聞を)実践指定校となり、各教科で新聞を使った授業を積極的に取り入れて参りました。中でも、2022年度にNIEの手法を用いて国語科と社会科が教科横断型で展開した授業について、横浜市にあるニュースパーク(日本新聞博物館)の企画展「多様性 メディアが変えたもの メディアを変えたもの」にて第5章「メディアと多様性」に取り上げられ、8月20日まで授業内容が展示されていました。この授業については、来年8月に京都で実施されるNIE全国大会京都大会でも発表を予定しております。今回の公開研究授業大会においても、その授業の様子を公開いたします。

本大会を通して得た学びと気づきをきっかけとして、今後、すべての教員が生徒たちの資質・能力の伸びの可能性を求めて、授業改善に努めるとともに、教科という枠を超えた研修を行うことで、カリキュラム・マネジメントの柱の一つであります教科横断的な視点での授業づくり・教材研究を進めて参りたいと考えております。

つきましては、多くの皆様にご参会いただき、ご指導とご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

記

1. 日時 2023年11月13日(月)
2. 場所 京都先端科学大学附属中学校高等学校
3. 対象 教育関係者、保護者
4. 時間帯 13:00~13:15 開会のご挨拶
13:30~14:20 I部 公開研究授業
14:30~15:10 分科会
15:20~16:50 II部 講演「Be a Street-Smart Global Engineer!」

講師:田畑 修先生(京都先端科学大学 副学長、工学部長)

〈講師略歴〉名古屋工業大学大学院修了後、1981年にトヨタグループの豊田中央研究所に入社。同大学院社会人博士課程で博士号を取得し、96年に立命館大学理工学部助教授となり大学教員の道へ。2003年、京都大学大学院工学研究科教授に就任。19年、同大学を早期退職し、現職。ドイツやスイス、中国で大学客員教授を務め、エジプト日本科学技術大学の設置に関わるなど、多彩な経歴を持つ。専門分野はナノ構造科学、マイクロ・ナノデバイス、計測工学

*17:00から希望者には情報交換会を予定しております。

5. 公開研究授業 **【別紙】**にてご確認ください。
6. 申し込み方法 **【参加申込書】**にて、11月9日(木)までにFAXにて申し込みをして下さい。

以上

<問い合わせ> 京都先端科学大学附属中学校高等学校

〒616-8036 京都市右京区花園寺ノ中町8 TEL 075-461-5105 FAX 075-461-5138

担当 教頭 やまだ たかふみ 山田 尊文

yamada-ta@js.kuas.ac.jp

【別紙】

<実施科目と概要>

◇国語科 テーマ:「KUAS 文章表現プログラムの実践」

担当:波多野 敏博 対象学年:高校1年

◇外国語科 テーマ:「English Rich な授業の一提案 ～大学入学共通テストを見据えて～」

担当:山口 孝紀 対象学年:高校1年

◇数学科 テーマ:「二次関数と落下運動」

担当:川端 利輝 対象学年:中学2年

◇社会科 テーマ:「GIS を活用した防災学習

～ハザードマップの活用と防災タイムラインの重要性を学ぶ～」

担当:近藤 早織 対象学年:高校2年

◇理科 テーマ:「重力加速度の測定実験」

担当:服部 拳也 対象学年:高校2年

◇保健体育科 テーマ:「Sports & Science」～競技力向上に向けたセルフマネジメント～

担当:西田 勇生 対象学年:高校1年

◇情報科 テーマ:「データの活用」～スポーツにおけるデータ分析～

担当:大西 庸平 対象学年:高校1年

◇芸術科 テーマ:「steAm・誰でも簡単にできるアイデアの作り方」

担当:米田 実(美術)

対象学年:中学2年(または高校1年)

◇NIE 教育 テーマ:「メディア報道から考える多様性—ジェンダーに関わる表現を例に—」

担当:伊吹 侑希子(国語科)・中村 優公(社会科)・山崎 紀夫(外国語科)

対象学年:中学2年・3年・高校1年・2年の合同グループ

2023年 月 日

京都先端科学大学附属中学校高等学校長殿

京都先端科学大学附属中学校高等学校 公開研究授業大会 参加申込書

貴校名

お名前	役職、分掌など（任意）	授業番号

※参加される先生のお名前、役職や分掌など（任意）見学される授業番号（1～9より番号でお選び下さい）をご記入ください。

授業番号	教科	対象学年	内容
1	国語科	高校1年	KUAS文章表現プログラムの実践
2	数学科	中学2年	二次関数と落下運動
3	理科	高校2年	重力加速度の測定実験
4	社会科	高校2年	「GISを活用した防災学習」
5	外国語科	高校1年	English Richな授業の一提案 ～大学入学共通テストを見据えて～
6	芸術科	高校1年	「steAm・誰でも簡単にできるアイデアの作り方」
7	情報科	高校1年	「データの活用」～スポーツにおけるデータ分析～
8	保健体育科	高校1年	「Sports&Science」～競技力向上に向けたセルフマネジメント～
9	NIE	中2・中3・高1・高2	メディア報道から考える多様性—ジェンダーに関わる表現を例に—

FAX 送信先・京都先端科学大学附属中学校高等学校（FAX） 075-461-5138