

令和4年10月吉日

関係各位

宮城県古川黎明中学校・高等学校
校長 佐藤 浩之

令和4年度 宮城県古川黎明中学校・高等学校 公開授業研究会『SSH×ICT』のご案内 ～兼 SSH研究開発報告会・ICT利活用(MIYAGI Style) 授業公開～

時下、貴職におかれましては、益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、本校では令和元年度より、SSH(スーパーサイエンスハイスクール)2期目の指定を受け、「探究力を備えたイノベーションリーダーの育成～大崎耕土に学び、生徒自らが思考・発見・交流するプログラム開発」を研究開発課題として、研究開発に取り組んでおります。また、今年度1年生で1人1台環境をBYAD方式により実現し、昨年度より大崎市教育委員会と「大崎市学校教育ICT活用推進コンソーシアム協定」を締結、学校教育におけるICT利活用推進をしています。さらに、校内に探究的な授業作りや観点別評価を研究するチームを立ち上げ、授業改善に取り組んでいます。

この度、上記研究開発の成果発表及び深化を目的として、下記の通り公開授業研究会を開催いたしますのでご案内いたします。

1 日 時 令和4年11月11日(金) 9:30～16:40

2 会 場 宮城県古川黎明中学校・高等学校
〒989-6175 宮城県大崎市古川諏訪1-4-26
TEL 0229-22-3148 FAX 0229-22-1024

3 日 程
9:30～10:00 受付
10:00～10:30 開会行事
10:40～11:25 公開授業1 ※探究(中・高)
11:55～12:40 公開授業2 ※探究以外の授業
12:40～13:30 昼食
13:30～14:10 分科会(教科毎の新学習指導要領についての情報交換:ICT・評価)
14:30～16:40 全体会・講演・閉会行事

4 参加申込

右のQRコードまたは、本校ホームページの申し込みフォームからお申し込み下さい。
申込期限は令和4年11月7日(月)です。

本校ホームページ <https://freimei-h.myswan.ed.jp/>



5 感染対策

- (1) 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、受付での検温・消毒にご協力ください。
- (2) マスクをしての参観をお願いします。
- (3) 発熱などの症状がある場合には来校をお控えください。

6 講演会詳細

基調講演 講演：「STEAM 教育と1人1台の ICT 活用」（仮題）

● 講師：聖徳学園中学・高等学校 品田 健 氏

東京学芸大学教育学部中等教育教員養成課程国語科専攻卒業。桜丘中学・高等学校に国語科教員として勤務。副校長として生徒・教職員全員への iPad の導入を行う。次世代教育担当参与として ICT の活用やアクティブラーニングの展開。2017 年から聖徳学園中学・高等学校で学校改革本部長・Executive ICT Director として STEAM 教育の開発を担当。Apple Distinguished Educator Class of 2015, iTeachers Academy 理事, Adobe Education Leader。全国での講演多数。

聖徳学園中学・高等学校は、「今の子どもたちにとって必要なのは「正解のない問題」に対して臆することなくチャレンジする力です。ICT 技術や英語力だけではなく、グローバルマインドが大切に育て、生徒を未来に導きます。」という教育を掲げ、「週刊東洋経済(2019/7/27号)」で中学入学時の偏差値と高校卒業時の差を比較する学力伸長度ランキングで全国トップになった学校。2022年度より Apple Distinguished School に認定される。2024年度よりデータサイエンス科を開設予定。

7 公開授業のテーマとポイント（ICT 活用は班や1人1台の活用をしています）

※中学生は GIGA 端末、高校1年生は BYAD による端末で生徒用 iPad 1人1台環境下での公開です

学年・教科	授業内容	授業者
公開授業1	中学校3年 探究 Jr 「大崎耕土に関する探究学習～中間発表会～」 世界農業遺産「大崎耕土」について、最終発表に向けて、これまで探究してきたことを発表、意見交換します。	曾 我 俊 亮 他中学校3学年担当
	高校1年 SS 探究 I 「大崎学ミニ探究コンペ」 心を引きつける共同編集したデータに基づいたプレゼンテーションで、大崎の課題解決を提案。ビジネスプランコンテストを念頭に置いて、根拠・主張・論拠を戦わせます。	千 葉 美智雄 松 田 良 信 他高校1学年担当
公開授業2	中学校1年 数学 「基本的な作図法を利用し、宝探しの指令書をつくろう」 個人での探究活動。小テストを単元 CBT（コンピュータを使った試験方式）にて実施。	後 藤 貴 幸
	高校1年 数学 「どのような形の三角形か（図形と計量）」 端末による発信と共有、応答を通して、他者と学び合い、思考力と表現力を高める。	千 葉 由 貴
	高校1年 国語 「鏡の中の『僕』は一体何者なのか。理解を深化へ」 個人からグループ、グループから全体へ。生徒の考えを深め、多様な感じ方考え方を知り、自身の思考を広げよう。	永 田 慶 平
	高校1年 社会 「資料から考え、共有し、自ら歴史に働きかける」 ～端末を活用しての効率的な理解・協働学習と新たな発想の表現～	千 葉 幸 靖
	高校1年 理科 「健康診断結果と体内環境」 授業での活動をとおして、健康診断の結果からその数値の意味など、体内の状況を判断できるようになる授業。	清 野 俊 亮
	高校1年 英語 「Nelson Mandela の伝記映画を作ろう！」 教科書の内容を映像化して、英文からドラマを引っ張りだそう。	根 岸 優 子
	高校2年 体育 「シャトルを遠くへ飛ばす」 ICT を活用し、より早く効果的に情報を得て改善された動きにつなげる。「どのようにしたらできるようになるのか」生徒同士で協働して解決していく。	佐 藤 美由紀

お問い合わせ

宮城県古川黎明中学校・高等学校 研究部 奥山敏基

TEL (0229)-22-3148 Mail: okuyama-to361@fd.myswan.ed.jp