

平成30年10月1日

宮城県内小中高等学校長 様
関 係 各 位

宮城県古川黎明中学校・高等学校
校 長 阿 部 修 一

平成30年度 宮城県古川黎明中学校・高等学校 公開授業研究会のご案内（第2次）

研究テーマ

新学習指導要領に向けた授業づくり 「探究心を育てる ICT 教育の推進」

錦秋の候、皆様にはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
さて、新学習指導要領の実施に向けて、「どのように学ぶか、何ができるようになるか」を明確化することが重要となっています。本校においても、新しい時代に必要となる資質・能力を育成し、生涯にわたって能動的に学び続けるための授業改善が必要であると考えております。本年度は「探究心を育てる ICT 教育の推進」をテーマに各教科で授業づくりに取り組んでおります。貴職ならびに関係職員のご参加にご高配を賜り、これからの授業づくりに向けてご指導、ご助言を頂きたくご案内申し上げます。

記

1 期 日 平成30年11月6日（火） 13:05 ～ 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

12:30~13:00 受付
13:05~13:50 公開授業
14:00~14:50 分科会

分科会指導助言者：国 語	宮城県貞山高等学校	教頭	熊谷 崇 様
数 学	宮城県三桜高等学校	教頭	高橋 賢 様
英 語	宮城県泉高等学校	教頭	及川 徹 様
公 民	高校教育課教育指導班	指導主事	櫻井 知大 様
理 科	高校教育課教育指導班	指導主事	鈴木 歩 様
情報・総学	宮城教育大学	准教授	安藤 明伸 様

*公民，理科に関しては「要請による指導主事学校訪問(授業力向上支援事業)」事業の対象となっています。

*情報に関しては「宮城県情報教育研究会の授業公開・視察報告会」を兼ねています。

15:00~16:40 全体会 (15:10~16:20 講演会)

演題：「中高の接続性を活かした情報活用能力育成の工夫」

講師：安藤明伸 (アンドウアキノブ) 先生

講師紹介

現在，宮城教育大学 技術教育講座 准教授 博士(学術)
昭和48年生まれ 45歳

16年前まで，札幌市で中学校技術科教員として勤務。教育工学的な立場から情報教育，技術教育の研究に従事。モバイルデバイスの教育利用や，授業改善・分析手法および分析システムの開発，情報モラル，そしてプログラミング教育に関する教材や指導法について研究。宮城県教育委員会公式認定 無料電子黒板アプリ「miyagiTouch (ミヤギタッチ)」の開発。昨年度の，講演，指導助言の回数は約50回。

著書に，学びとコンピュータハンドブック，アクティブラーニングで深める技術科教育，開隆堂中学校技術分野 教科書など。最近は，学習指導要領の解説に関する書籍を多数出版。

役職は，

- ・中央教育審議会 情報ワーキンググループ委員
 - ・文部科学省 プログラミング教育実践ガイドの作成委員
 - ・文部科学省 IE-school 事業 企画運営委員会 主査
 - ・文部科学省 ICT 活用教育アドバイザー
 - ・仙台市プログラミング教育部会アドバイザー
- など

4 公開授業【13:05 ～ 13:50】の内容のポイント

指導学級	教科等	(MIYAGI Style Version 1～3)と 授業のキーワード	授業者
中学 1年B組	数学	(Ver.2) クイズ形式・n進数・プロジェクタで投影・班ごとに異なる問題を解く。全体で確認・2進数の仕組み・生徒自身がコンピュータ・メッセージのやり取り・AirDrop。	遠山 知志
中学 3年B組	理科	(Ver.2) 電気泳動実験・既習事項をもとに仮説・酸と塩基の正体・順序をプログラミング的思考。	吉田 誠
高校 1年1組	英語	(Ver.1) 英文のプロジェクター投影・音読インプット活動・音読を正確に・内容理解を深める・英問英答・Retelling・Opinion Telling・アウトプット活動。	横山 佳司
高校 1年2組	英語	(Ver.2) グループごとに選んだテーマでグループ内プレゼンテーション・プレゼンテーションの事前練習・iPadで撮影しチェック・反省点を改善しプレゼンテーション	曾根 由美子
高校 1年3組	公民	(Ver.1) 板書事項をプロジェクターで投影・内閣の誕生までの経緯・「アクティビティ図」・プログラミング的思考・主体的な学び	阿部 健太郎
高校 1年4組	数学	(Ver.3) 整数倍数・授業の流れをプロジェクター投影・生徒のスマホを使って情報共有。	長南 宗寿
高校 1年5組	国語	(Ver.2) タブレットを利用して、グループから全体への意見の共有・質疑、グループでの再検討を行い、生徒のより深い学びを促す。	永田 慶平
高校 1年6組	理科	(Ver.2) 血糖濃度の調節・動画を各班作成・調節にかかわる各種臓器と神経とホルモンの関連に着目・互いの影響について動画を作成。	後藤 宗範
高校 1年7組	情報	(Ver.3) ドリトル・プログラムを作成・プレゼンテーション資料作成・画面でコメントの入力共有。	奥山 敏基
高校 2学年	総学	(Ver.3) 課題研究中間発表優秀班研究報告会・「まなびポケットのスクールタクト」にまとめて発表	市川 恒平

*MIYAGI Style は、Miyagi ICT Youth Approach Growing with Innovation Style の略で、「児童生徒のための ICT による授業改善」という意味が込められています。詳しくは宮城県教育委員会の WEB でご覧下さい。

*MIYAGI Style の Version(Ver.)について

Ver. 1	Ver. 2	Ver. 3
一斉学習	協働学習	個別学習
教員一人1台	生徒グループに1台	生徒一人1台

5 参加申込

別紙の参加申し込み票を使い FAX にてお申し込みください。

申込期限は平成30年10月31日(水)です。

お問い合わせ

宮城県古川黎明中学校・高等学校 研究部 横山 佳司
TEL (0229)-22-3148 FAX (0229)-22-1024

(ファクシミリ施行)

発信日 平成30年 月 日

平成30年度 宮城県古川黎明中学校・高等学校 公開研究授業 参加申し込み票

通信先

宛先	FAX 番号 0229-22-1024 (添書不要, このまま送信して下さい)
担当	研究部 横山 佳司 宛

参加者

(参加分科会は, 国語 数学 英語 理科 公民 情報(総学)からお選び下さい)

	職名	フリガナ お名前	参加分科会
1			
2			
3			
4			

発信者

学校名		TEL
担当者		FAX
通信欄(連絡等あればご記入下さい)		

事 務 連 絡
平成30年10月1日

情報化推進担当者 様

宮城県古川黎明中学校・高等学校
校 長 阿 部 修 一

平成30年度 宮城県古川黎明中学校・高等学校
公開授業研究会について（第2次）

研究テーマ

新学習指導要領に向けた授業づくり
「探究心を育てる ICT 教育の推進」

錦秋の候、皆様にはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
さて、新学習指導要領の実施に向けて、「どのように学ぶか、何ができるようになるか」を明確化することが重要となっています。本校においても、新しい時代に必要となる資質・能力を育成し、生涯にわたって能動的に学び続けるための授業改善が必要であると考えております。本年度は「探究心を育てる ICT 教育の推進」をテーマに各教科で授業づくりに取り組んでおります。関係職員には是非ご参加頂きますようご案内申し上げます。

記

1 期 日 平成30年11月6日（火） 13:05 ～ 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