

宮城教育大学附属小学校 令和5年度 公開研究会

【研究主題】

自ら学びを切り拓く ～各教科等における探究の学び～ (第1年次)

文部科学省研究開発学校指定 第1年次

学習の基盤となる資質・能力を育成していく新教科
「小学校情報科」の構築

令和6年

1月26日(金)

【参加方法】 来校参加 【定員】 なし

主催 宮城教育大学・宮城教育大学附属小学校

後援 宮城県教育委員会・仙台市教育委員会・一般財団法人宮城教育振興会
宮城県小学校長会・仙台市小学校長会



宮城教育大学附属小学校

詳しくは本校HPへ



○ 時 程

8:15 8:45 9:30 9:40 10:25 10:35 11:20 11:30 12:00 13:00 14:20 14:30 16:10

受付	授業Ⅰ	休憩・移動	授業Ⅱ	休憩・移動	授業Ⅲ	休憩・移動	全体会	昼食・休憩	教科等別 分科会	休憩・移動	講演会
----	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-------------	-------	-----

○ 公開授業

授業Ⅰ 8:45 ~ 9:30

教科等/学級	単元・題材名	授業者
国 語【3年2組】	物語のなぞを解こう「ゆうすげ村の小さな旅館」	赤坂 勇樹
算 数【4年3組】	どのように変わるか調べよう	玉手 英敬
理 科【6年3組】	てこのはたらき	相馬 大輔
図画工作【2年2組】	どこまでも続く道【絵】	渥美 智博
体 育【1年1組】	本当に!本当にそうやって動いているのかな ~表現遊び~	黒田 栄彦
外 国 語【6年2組】	My Future, My Dream.	目黒 裕子
総合的な学習の時間【3年3組】	つながろう つなげよう 私と地域と附属小	安倍 彰人
小学校情報【2年1組】	はやく、正かかにつたえよう ~伝言ゲーム~	芳賀 雄大
小学校情報【6年4組】	君たちはどう活かすか ~AI とコンピュータ~【生成AI】	上杉 泰貴
中学校技術科	情報分野「計測・制御による問題解決 ~AIを活用して生活や社会における問題を解決しよう~」※動画視聴	古内 利明

授業Ⅱ 9:40 ~ 10:25

教科等/学級	単元・題材名	授業者
国 語【1年2組】	ようすをそうぞうしてよもう「スイミー」	千葉 廣
社 会【4年2組】	特色あるまちづくりを通して見える宮城「ならでは」	鹿内 隆世
算 数【5年1組】	比べ方を考えよう(2)	阿部美由紀
生 活【2年3組】	大きくそだて わたしのやさい	中元 千春
図画工作【6年1組】	時間と光・時間と影【立体】	日野 暢
体 育【3年4組】	野球の楽しさを味わおう ~ベースボール型ゲーム~	渡邊 正輝
道 徳【4年4組】	「大きな絵はがき」【友情、信頼】	庄司 彩菜
外国語活動【4年1組】	This is my favorite place.	佐藤 拓
小学校情報【1年4組】	うごくえ は、どうなっているの?	宮澤 莉奈
幼稚園	5歳児(年長)「好きな遊びの時間(新聞記者ごっこ)」※動画視聴	鎌田 陽介 佐藤みちる 堀籠 裕子

授業Ⅲ 10:35 ~ 11:20

教科等/学級	単元・題材名	授業者
国語【6年4組】	問いを生み、積み重ねる「ヒロシマのうた」	長谷川雄紀
社会【6年2組】	長く続いた戦争と人々の暮らし	都築 和希
算数【1年3組】	たしざんとひきざん	鈴木 晋也
理科【5年3組】	ふりこのきまり	伊東 卓
音楽【4年3組】	日本の音楽でつながろう（せんりつづくり）	及川 友希
図画工作【3年1組】	じぶんもよう【絵】	篠田かなえ
外国語活動【2年4組】	のりもの大すき	阿部 一矢
総合的な学習の時間【5年2組】	地震から自分の命を守るために	遠藤 宏紀
小学校情報【5年4組】	よりよく伝える ～情報デザイン～	新田 佳忠

○ 全体会 11:30 ~ 12:00

- ・ 附属学校部長挨拶 宮城教育大学 附属学校部長 木下 英俊
- ・ 祝辞 仙台市教育委員会 教育長 福田 洋之 様
- ・ 研究発表 宮城教育大学附属小学校 研究主任 村上 和司
- ・ 校長挨拶 宮城教育大学附属小学校 校長 滝野澤清史

○ 教科等別分科会 13:00 ~ 14:20

※敬称略

教科等	指導助言者	研究協力者（宮城教育大学）
国語	佐藤美知子（仙台市立虹の丘小学校 校長）	児玉 忠（国語教育） 廣瀬 航也（国語教育）
社会	遠藤 俊哉（利府町立利府第二小学校 校長）	吉田 剛（大学院教育学研究科） 西城 潔（社会科教育）
算数	丹野 憲（大河原町立金ヶ瀬小学校 教頭）	市川 啓（大学院教育学研究科）
理科	成田 智哉（宮城県仙台教育事務所 次長（指導主事））	渡辺 尚（大学院教育学研究科）
生活・総合	菅原 崇（仙台市立茂庭台小学校 教頭）	吉村 敏之（大学院教育学研究科） 齊藤千映美（大学院教育学研究科）
音楽	山根 斉（仙台市立南中山小学校 校長）	小塩さとみ（音楽教育） 木下 和彦（大学院教育学研究科）
図画工作	齋藤 守彦（塩竈市立玉川中学校 校長）	平垣内 清（美術教育）
体育	鎌田 実（塩竈市立第三小学校 教頭）	沼倉 学（保健体育）
道徳	成瀬 陽子（宮城県東部教育事務所 副参事（指導主事））	越中 康治（大学院教育学研究科） 佐藤 由美（上廣倫理教育アカデミー）
外国語・外国語活動	齋藤 友靖（宮城県気仙沼教育事務所 主幹（指導主事））	鈴木 涉（大学院教育学研究科） 和田あずさ（英語教育）
小学校情報	皆川 寛（宮城県教育庁義務教育課 課長補佐（指導主事））	板垣 翔大（技術教育） 岡本 恭介（技術教育）

○ 講演会 14:30 ~ 16:10

演題

「学習者主体の学びの実現に向けて」

東北大学大学院情報科学研究科 教授

東京学芸大学大学院教育学研究科 学長特別補佐／教授

堀田 龍也 先生



<小学校情報科>

本校では、今年度より文部科学省研究開発学校の指定を受け、研究開発課題「学習の基盤となる資質・能力を育成していく新教科「小学校情報科」の構築」に向けて研究を進めています。

具体的には、これまで本校で取り組んできた「コンピュータ・サイエンス科」を基盤としながら、新教科「小学校情報科」の目標や内容の構成・系統等について、各学年の実践を通して構築していきます。第1年次の今年度は、1～4年生で年 20 時間、5、6年生で年 35 時間を教育課程に位置付けています。



【小学校情報科の学習の様子】

○ 申込み方法

11月20日(月)から1月23日(火)の期間で受付

専用Webサイト (<https://sites.google.com/fu-syou.miyakyo-u.ac.jp/r5-maes-koukai/home>) で受け付けます。※11月20日(月)から開設します。

専用Webサイト



受付後、参加費の集金方法をメールでお知らせします。参加費の入金確認をもって申込み完了です。

○ 参加費(資料代など) 2,000円

※受付後、期限までに郵便局での振替払いで集金(詳細はメールで通知、手数料は参加者負担)

状況に応じて日程・内容の変更を判断せざるを得ない場合がありますが、いかなる場合でも授業提案、資料配布を行いますので、入金後の参加費返金はいりません。

○ その他

- ・ 当日の昼食(弁当)を販売します。代金は1,000円です。参加申込みの際に、併せてお申し込みください。
- ・ 上履きは各自御持参ください。

○ 問い合わせ先 ○



宮城教育大学附属小学校

〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉6丁目4番1号

TEL: 022-234-0318 FAX: 022-234-0303

MAIL: teacher@fu-syou.miyakyo-u.ac.jp

担当: 研究主任 村上 和司