



第48回

# 全日本教育工学 研究協議会全国大会

Aichi

愛知・春日井大会

GIGAスクール環境の日常的な活用で実現する令和の学び

会期 2022年10月28日 **金**・29日 **土**

会場 春日井市民会館／文化フォーラム春日井／春日井商工会議所

## 公開授業校

- ・春日井市立勝川小学校 (優良校)
- ・春日井市立藤山台小学校 (優良校)
- ・春日井市立出川小学校 (先進校)
- ・春日井市立坂下中学校 (優良校)
- ・春日井市立藤山台中学校 (優良校)
- ・春日井市立高森台中学校 (優良校)

主催：日本教育工学協会 (JAET)

共催：春日井市教育委員会、春日井教育工学研究会、(一社)日本教育情報化振興会(JAPET&CEC)

後援：文部科学省、総務省 (申請中)、国立研究開発法人科学技術振興機構、全国教育研究所連盟、全国連合小学校長会、全日本中学校長会、全国高等学校長協会、日本私立中学高等学校連合会、日本私立小学校連合会、全国放送教育研究会連盟 (申請中)

一般財団法人日本視聴覚教育協会、日本学校視聴覚教育連盟、全国視聴覚教育連盟、全国高等学校メディア教育研究協議会 (申請中)

公益財団法人学習情報研究センター、公益財団法人パナソニック教育財団

協力：エプソン販売株式会社、株式会社オーエス、株式会社教育新聞社、株式会社教育家庭新聞社、株式会社日本教育新聞社



# 第48回

# 全日本教育工学 研究協議会全国大会

GIGAスクール環境の日常的な活用で実現する令和の学び

愛知・春日井大会

※内容は、予告なく変更となる場合がございます。詳細は、ホームページをご覧ください。

## 1日目

2022年10月28日(金) 9:00~16:45

会場

9:00~12:00	公開授業・研究協議会(開始時間は各公開授業校によって異なります)	各公開授業校
12:00~13:30	移動・昼食	
13:30~14:00	開会行事・学校情報化先進校表彰	
14:00~14:15	休憩・企業展示見学	
14:15~15:00	基調講演「これからの学びに対応する情報活用能力の育成」 堀田 龍也 (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 教授)	
15:00~15:15	休憩・企業展示見学	
15:15~16:45	セッション1 シンポジウム GIGAスクール環境の日常的な活用で実現する令和の学び ~公開校6校の実践から学ぶ~ 泰山 裕(鳴門教育大学)【勝川小学校】 三井 一希(山梨大学)【藤山台小学校】 佐藤 和紀(信州大学)【出川小学校】 登本 洋子(東京学芸大学)【坂下中学校】 玉置 崇(岐阜聖徳学園大学)【藤山台中学校】 高橋 純(JAET会長、東京学芸大学)【高森台中学校】	春日井市民会館
18:00~20:00	懇親会	ホテルプラザ勝川

※企業展示は、13:00~17:00(春日井市民会館)です。

## 2日目

2022年10月29日(土) 9:00~16:45

会場

9:00~12:00	研究発表	
9:30~12:00	ワークショップ(会場により時間は異なります)	春日井市民会館
12:00~13:00	昼食	文化フォーラム
12:30~14:45	ワークショップ(会場により時間は異なります)	春日井商工会議所
13:00~14:45	研究発表	
14:45~15:00	休憩・企業展示見学	
15:00~16:30	セッション2 トークセッション 若手教員が語り合う「GIGAスクール環境の日常的な活用で実現する令和の学び」 コーディネーター: 高橋 純(JAET会長、東京学芸大学) 登壇者: 春日井市内の若手教員	春日井市民会館
16:30~16:45	閉会行事	

※企業展示は、9:00~16:00(春日井市民会館)です。

**公開授業** 公開校の運営及び安全確保のため、**事前の登録が必須**です。登録内容は締切日まで、マイページより登録内容の変更が可能です。

### MAP ① 春日井市立勝川小学校

▶受付/8:45~ ▶公開授業/①9:15~10:00 ②10:10~10:55 ▶研究協議会/11:15~12:00 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
①	2年	国語	馬のおもちの作り方	小熊 健太	タブレットPC、大型モニター、教師用PC
①	4年	算数	面積	豊島 慶治	タブレットPC、実物投影機、プロジェクター、教師用PC
①	5年	国語	グラフや表を用いて書こう	夏目 悠	タブレットPC、実物投影機、プロジェクター、教師用PC
①	8組	体育	体つくりの運動遊び	佐藤 彩子・北野 礼子	タブレットPC、大型モニター、教師用PC
②	1年	生活科	たのしいあきいっぱい	齋藤 雅代	タブレットPC、大型モニター、実物投影機、教師用PC
②	3年	社会	店ではたらく人	山田 祥代	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC
②	4年	社会	木曾三川分流工事と愛知用水	木村 裕子	タブレットPC、実物投影機、プロジェクター、教師用PC
②	6年	体育	ボール運動 ネット型 ソフトバレーボール	足立 佳亮	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC

### MAP ② 春日井市立藤山台小学校

▶受付/8:45~ ▶公開授業/①9:10~9:55 ②10:05~10:50 ▶研究協議会/11:00~11:45 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
①	2年	生活科	うごくうごくわたしのおもち	小木曾 里緒	タブレットPC、実物投影機、プロジェクター、教師用PC
①	4年	社会	きょう土の伝統・文化と先人たち	鈴木 和貴	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC
①	6年	社会	江戸幕府と政治の安定	毛利 洋子	タブレットPC、実物投影機、プロジェクター、教師用PC
②	5・6・7組	自立活動	これはなんでしょう(質問・応答)	牧野 成禄	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC
②	1年	算数	おおきさくらべ(1)	前川 真太郎	実物投影機、プロジェクター、教師用PC
②	3年	国語	はんで意見をまとめよう	村瀬 暁耶	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC
②	5年	家庭科	持続可能な暮らしへ 物やお金の使い方	近藤 夕美子	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC

### MAP ③ 春日井市立出川小学校

▶受付/8:45~ ▶公開授業/①9:15~10:00 ②10:05~10:50 ▶研究協議会/11:05~11:50 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
①	1年	国語	しらせたいな、見せたいな	長縄 学	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
①	3年	社会	店ではたらく人	岡島 由佳	タブレットPC、実物投影機 教師用PC、大型モニター
①	5年	理科	流れる水のはたらき	利見 直紀	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	2年	生活科	みんなであつこうまのしせつ	福井 美有	タブレットPC、実物投影機 教師用PC、大型モニター
②	4年	理科	とじこめられた空気と水	浅井 健志	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	6年	算数	表を使って考えよう(1)	及川 悠太	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	6組	国語	主語と述語に気をつけよう	野田 小百合	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、大型モニター

### MAP ⑤ 春日井市立藤山台中学校

▶受付/8:30~8:50 ▶概要説明/9:00~9:25 ▶公開授業/①9:35~10:20 ▶研究協議会/10:30~11:30 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
①	1年	社会	中世の日本 院政から武士の政権へ	松原 弘明	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
①	1年	数学	変化と対応	河田 瑛仁	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター、実物投影機
①	1年	英語	NEW HORIZON1 Unit7 Foreign Artists in Japan Story1	松井 まり恵	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、実物投影機
①	2年	国語	音読を楽しもう 月夜の浜辺	鈴木 真智子	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
①	2年	理科	化学変化と原子・分子 酸素がかかわる化学変化	古箭 丈博	タブレットPC、教師用PC、電子黒板
①	3年	体育	卓球 単元計画づくり	杉浦 聡	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター、実物投影機

### MAP ④ 春日井市立坂下中学校

▶受付/8:15~8:45 ▶公開授業/①8:45~9:30 ②9:40~10:25 ▶研究協議会/10:35~11:20 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
①	1年	音楽	曲想と音楽の構造との関わりを理解して、 その魅力を味わおう「魔王」	勝尾 真希	タブレットPC、教師用PC、大型モニター
①	1年	技術	材料と加工の技術による問題解決	高橋 建斗	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
①	1年	国語	「言葉」をもつ鳥、シジウカラ	兼子 夏歌	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、実物投影機
①	1年	数学	変化と対応	山本 将生	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、実物投影機
①	2年	社会	中部地方「特色ある東海の産業」	川地 玄記	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター 実物投影機、デジタル教科書
①	2年	英語	Universal Design	小林 泰志	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、デジタル教科書
①	3年	体育	バドミントン	寺田 教彦	タブレットPC
①	3年	社会	現代の民主政治と社会	原田 洋良	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
①	6組	国語	聞きじょうずになろう	岡本 千華	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
①	8組	社会	消費生活と市場経済	小豆澤 敦	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	1年	理科	光の世界	浅野 佑太	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、実物投影機
②	1年	数学	変化と対応	加藤 伸啓	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、実物投影機
②	1年	体育	卓球	福田 瞬	タブレットPC
②	1年	英語	Let's Talk① お願い 一許可を求める・依頼する一	川本 美穂子	タブレットPC、教師用PC プロジェクター、デジタル教科書
②	2年	数学	図形の調べ方	桑田 将人	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	2年	保健	自然災害による傷害の防止	大角 唯	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	2年	家庭科	住まいの役割と安全な住まい方	近藤 順子	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	3年	美術	ゲルニカ、明日への願い	村田 和美	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	3年	数学	図形と相似	光部 圭祐	タブレットPC、教師用PC、プロジェクター
②	7組	国語	見たこと、かんじたこと	木全 麻友	タブレットPC、教師用PC、大型モニター

### MAP ⑥ 春日井市立高森台中学校

▶受付/8:45~ ▶公開授業/①9:30~10:15 ▶研究協議会/10:30~11:15 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
①	1年	体育	器械運動(マット運動)	磯部 由佳	タブレットPC、プロジェクター、教師用PC
①	1年	英語	Unit7 Foreign Artists in Japan	高橋 陸朗	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC
①	1年	社会	古代国家の歩みと東アジア世界	小川 晋	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC
①	2年	音楽	言葉の抑揚を生かして旋律をつくろう	菅 利行	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC
①	2年	数学	図形の調べ方	服部 友哉	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC
①	2年	美術	そっくりに作ろう	魚崎 隼人	タブレットPC、実物投影機 大型モニター、教師用PC
①	3年	数学	図形と相似	長縄 正芳	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC
①	3年	国語	自分の考えを	小池 速人	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC
①	3年	社会	現代の民主政治と社会	東條 光利	タブレットPC、実物投影機 プロジェクター、教師用PC

## ワークショップ詳細

ワークショップ参加予約は、[ホームページの登録システム](#)より可能です。

開催時間	概要	協力
ワークショップ <b>1</b> 10月29日(土) 9:30~11:30	詳細はホームページをご確認ください。	株式会社 EDUCOM
ワークショップ <b>2</b> 10月29日(土) 10:00~12:00	詳細はホームページをご確認ください。	株式会社 オーエス
ワークショップ <b>3</b> 10月29日(土) 10:00~12:00	<b>GIGAスクール環境での学び方を育てる実物投影機の活用方法</b> 春日井市の先生方より助言を頂きながら、日常的な授業での実物投影機活用方法について体験頂けるワークショップを開催いたします。対面授業での活用はもちろん、実物投影機をオンライン授業でWebカメラとして活用する方法についても体験頂けます。実物投影機は、GIGA環境時代の今こそ、子ども達の学び方を育てる場面で効果的に活用できるICT機器です!皆様のご参加を心よりお待ちしております。	テクノ ホライゾン 株式会社 エルモ カンパニー
ワークショップ <b>4</b> 10月29日(土) 12:30~14:30	<b>NHK for School体験ワークショップ</b> <b>GIGAスクール構想にぴったりの『考える授業 やるキット』</b> 『NHK for School』ウェブサイトにて、1人1台端末を使った授業をサポートするデジタル教材『GIGAサポ・考える授業 やるキット』が仲間入りしました!“主体的・対話的で深い学び”を実現するための授業プラン&教材のパッケージで、デジタルワークシートを作成するための思考ツールや番組に関連した様々な素材を続々とリリース!本ワークショップでは、実際に体験していただきながら、活用法や授業実践を紹介します。	NHK (日本放送協会)
ワークショップ <b>5</b> 10月29日(土) 13:00~14:45	<b>情報活用能力を育む授業実践について</b> ~情報活用能力ベーシックを活用した模擬授業から~ 当会では、授業を実施する際に拠り所となる学習指導要領をもとに、基本となる5つの学習プロセス(①課題の設定②情報の収集③整理・分析④まとめ・表現⑤振り返り・改善)及び13のキーワード(発見・収集・整理・比較・処理・統計・形成・発信・伝達・表現・創造・振り返り・改善)から構成される「情報活用能力ベーシック」を開発しました。「情報活用能力ベーシック」の概要を解説し、それを活用した模擬授業を通じて、情報活用能力を育む授業のポイントを解説します。	一般社団法人 日本教育 情報化振興会
ワークショップ <b>6</b> 10月29日(土) 13:00~14:45	<b>GIGAスクール端末で学ぶ情報モラル(仮)</b> 社会の在り方が劇的に変わる「Society5.0時代」、「予測困難な時代」を迎え、学校現場においては、一人一人の児童生徒が、自分のよさや可能性を認識するとともに、あらゆる他者を価値のある存在として尊重し、多様な人々と協働しながら様々な社会変化を乗り越え、豊かな人生を切り開き、持続可能な社会の創り手となることができるように指導することが求められている。当会としては、これらを強く認識し、子どもの未来を創る安全安心な社会を目指して、情報モラルについてパネル討論を実施する。	一般社団法人 日本教育 情報化振興会

## 参加申込のご案内

今大会ではホームページから事前参加登録を行っています。合わせて各種プログラムの予約ができますので、大会ホームページから登録画面へお進みください。

大会ホームページ <https://conv.jaet.jp/2022/>

事前割引期間 2022年9月30日(金)まで



### ▶ 大会資料代

参加種別	事前参加登録	当日参加登録
一般	4,000円	5,000円
学生	3,000円	4,000円
愛知県教育関係者/学生	無料	無料

\*本大会では、宿泊の手配はございません。ご了承ください。

### ▶ 弁当予約

お弁当は事前申し込みが必要です。  
弁当注文【各日1食1,000円(茶付税込)】  
●配布場所：1・2日目⇒春日井商工会議所

### ▶ 懇親会参加予約

ホームページの「参加申込ページ」よりお申込みください。

## 会場案内

※近隣には、大会向け駐車場がございません。公共交通機関等でお越しください

### ▶ 春日井市民会館・文化フォーラム春日井 ▶ 春日井商工会議所

〒486-0844 愛知県春日井市鳥居松町5丁目44/45  
TEL:0568-81-5318 (春日井市民会館)  
TEL:0568-81-4141 (春日井商工会議所)

#### ▶ JR中央本線「春日井駅」北口より

- 北へ徒歩約20分
- 名鉄バス1番乗り場/「春日井市民病院」「パナソニックエコシステムズ」「大草」「小牧駅」行き乗車(約5分)
- 「鳥居松」下車 徒歩2分
- ▶ かすがいシティバスでお越しの方
- 「市役所」下車すぐ



## 公開授業



### ① 春日井市立勝川小学校

〒486-0914  
愛知県春日井市若草通2丁目1-1  
TEL:0568-31-2106  
【JR勝川駅北口】徒歩8分

### ② 春日井市立藤山台小学校

〒487-0035  
愛知県春日井市藤山台3-2  
TEL:0568-91-3005  
【JR高蔵寺北口】名鉄バス利用  
70藤山台南(白山橋・岩成台北経由)乗車→  
藤山台下車→徒歩5分

### ③ 春日井市立出川小学校

〒487-0025  
愛知県春日井市出川町8丁目3-1  
TEL:0568-52-9401  
【JR神領駅】徒歩15分

### ④ 春日井市立坂下中学校

〒480-0304  
愛知県春日井市神屋町408  
TEL:0568-88-0019  
【JR高蔵寺北口】名鉄バス利用  
71県医療療育総合センター(白山橋・坂下経由)乗車→神屋下車→徒歩5分

### ⑤ 春日井市立藤山台中学校

〒487-0035  
愛知県春日井市藤山台1-2  
TEL:0568-91-3192  
【JR高蔵寺北口】名鉄バス利用  
81高森台北(中央台経由)乗車→高蔵寺高校  
下車→徒歩3分

### ⑥ 春日井市立高森台中学校

〒487-0032  
愛知県春日井市高森台8-6  
TEL:0568-92-5050  
【JR高蔵寺北口】名鉄バス利用  
80石尾台南(中央台・石尾台経由)乗車→石  
尾台北下車→徒歩6分

\*\*予告なく変更となる場合がございます。詳細は、ホームページをご覧ください。