

## ハイブリッド (授業公開 (限定\*) + オンライン) 開催となりました

\*鹿児島県内及び南九州3県の教育関係者に限る

- ◆公開授業は、各校1授業の配信を予定しています。  
また、鹿児島やその周辺の学校関係者に限り、参観ができます。
- ◆開会行事、学校情報化先進校表彰式、基調講演、パネルディスカッション、研究発表、トークセッション、閉会行事は、事前に参加申し込み、大会資料代をお支払いいただきました方がオンラインにてご視聴いただけます。開催前に大会資料をお送りします。

### 参加申込のご案内

<http://conv.jaet.jp/2020/>



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。  
大会ホームページから登録画面へお進みください。

#### ▶ 大会資料代

参加種別	事前参加登録
一般	2,000円
学生	1,000円
鹿児島県教育関係者/学生	無料

- オンライン参加申込締切 2020年10月12日 (月) まで
- 大会資料代振り込み締切 2020年10月16日 (金) まで
- オンライン配信情報ご案内 2020年10月26日の週を予定

### アクセス



- 1 学校法人白石学園 認定こども園辻ヶ丘幼稚園**  
〒892-0861  
鹿児島県鹿児島市東坂元2丁目39-1  
TEL 099-247-3005
- 2 鹿児島市立大龍小学校**  
〒892-0805  
鹿児島県鹿児島市大竜町11-44  
TEL 099-247-2016
- 3 鹿児島市立名山小学校**  
〒892-0816  
鹿児島県鹿児島市山下町6-43  
TEL 099-224-7126
- 4 鹿児島市立武小学校**  
〒890-0045  
鹿児島県鹿児島市武1丁目35-31  
TEL 099-255-6136
- 5 鹿児島市立清水中学校**  
〒892-0801  
鹿児島県鹿児島市稲荷町36-29  
TEL 099-247-7211
- 6 鹿児島市立鹿児島玉龍中高一貫教育校**  
〒892-0806  
鹿児島県鹿児島市池之上町20-57  
TEL 099-247-7161
- 7 鹿児島県立鹿児島中央高等学校**  
〒892-0846  
鹿児島県鹿児島市加治屋町10-1  
TEL 099-226-1574
- 8 鹿児島県立鹿児島聾学校**  
〒890-8686  
鹿児島県鹿児島市下伊敷1丁目52-27  
TEL 099-228-2200

# 第46回 全日本教育工学 研究協議会全国大会

## 鹿児島大会

つながる! 広がる! 新しいICT活用のかたち  
～風は南、かごしまから～

(兼) 令和2年度 かごしま「教育の情報化」フォーラム

会期 2020年11月6日 (金)・7日 (土)

ハイブリッド (授業公開 (限定\*) + オンライン) 開催となりました

\*鹿児島県内及び南九州3県の教育関係者に限る

#### 公開授業校

- ・学校法人白石学園 認定こども園辻ヶ丘幼稚園
- ・鹿児島市立大龍小学校
- ・鹿児島市立名山小学校
- ・鹿児島市立武小学校
- ・鹿児島市立清水中学校
- ・鹿児島市立鹿児島玉龍中高一貫教育校
- ・鹿児島県立鹿児島中央高等学校
- ・鹿児島県立鹿児島聾学校

主催: 日本教育工学協会 (JAET)  
共催: 一般社団法人日本教育情報化振興会、九州教育情報化研究会、鹿児島県教育委員会  
後援: 文部科学省、総務省、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、日本私立小学校長会、全国放送教育研究会連盟  
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、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: 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46回 全日本教育工学研究協議会全国大会

## 鹿児島大会

つながる! 広がる! 新しいICT活用のかたち ~ 風は南、かごしまから ~

(兼) 令和2年度 かごしま「教育の情報化」フォーラム

### 1日目 2020年11月6日(金) 9:00~17:45

9:00~ 9:30	公開授業受付 (*一部の学校は8:15~、8:50~となります)	各公開授業校
9:45~12:00	公開授業・学校内研究協議会 (*各学校により、時間が異なります)	各校1授業
12:00~13:30	企業製品・サービス紹介	オンライン視聴
13:30~13:50	開会行事 会長、来賓挨拶 野中 陽一(横浜国立大学大学院 教授、JAET会長)	
13:50~14:05	学校情報化先進校表彰式	
14:05~14:20	企業製品・サービス紹介	
14:20~15:30	基調講演 「一人1台環境での児童生徒の情報活用能力育成をどう展開するか(仮)」 堀田 龍也 氏(東北大学大学院 教授)	オンライン視聴
15:30~17:00	パネルディスカッション 「鹿児島県内の教育の情報化をどう展開するか(仮)」 コーディネーター: 山本 朋弘(鹿児島大学大学院 准教授) 登壇者: 佐藤 和紀(信州大学 助教) (各公開授業指導者) 堀田 博史(園田学園女子大学 教授) 廣瀬 真琴(鹿児島大学大学院 准教授) 福本 徹(国立教育政策研究所 総括研究官) 鹿児島県教育委員会関係者	オンライン視聴
17:00~17:45	企業製品・サービス紹介	

\*企業製品・サービス紹介は 12:00~13:30/14:05~14:20/17:00~17:45

### 2日目 2020年11月7日(土) 9:00~17:45

9:00~12:10	研究発表	
12:10~13:30	企業製品・サービス紹介	
13:30~15:30	研究発表	
15:30~15:45	企業製品・サービス紹介	
15:45~16:45	トークセッション 「GIGA スクールの先に見える学びの姿とは(仮)」 木原 俊行(大阪教育大学大学院 教授) 小柳 和喜雄(関西大学 教授) 高橋 純(東京学芸大学 准教授)	オンライン視聴
16:45~16:55	閉会行事	
17:00~17:45	企業製品・サービス紹介	

\*企業製品・サービス紹介は 12:10~13:30/15:30~15:45/17:00~17:45

\*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。

### 公開授業

各校ともICTを効果的に活用した授業、情報活用能力の育成を目指した授業など多彩な授業の公開を予定しています。また、鹿児島やその周辺の学校関係者に限り、参観ができます。一部の公開授業は、配信を予定しています。\*オンラインは事前申込された方がwebで視聴できます。

#### 1 学校法人白石学園 認定こども園辻ヶ丘幼稚園 ▶受付/9:00~ ▶公開授業/10:00~10:40 ▶学校内研究協議会/11:00~12:00

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
年長組	保育でのプログラミング	アリオを動かしてあそぼう!	田畑 磨里恵	PC, タブレット端末, 大型提示装置, プログラミング教材(アリオ)	○
年中組	保育でのICT活用(幼児)	さあ 秋の自然の物を使ってあそぼう!	福留 美稀	PC, タブレット端末, 実物投影機, 大型提示装置	
年少組	保育でのICT活用(教師)	うきうき わくわく 表現遊び!	永安 さやか	PC, 実物投影機, 大型提示装置	

#### 2 鹿児島市立大龍小学校 ▶受付/9:00~9:30 ▶公開授業/10:25~11:10 ▶学校内研究協議会/11:20~12:05

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
5年1組	算数科	正多角形と円	川畑 耕作	PC, タブレット端末, 大型提示装置	
6年1組	総合的な学習の時間	郷土の偉人	栗田 好美	PC, タブレット端末, 大型提示装置, 遠隔用カメラ, 会議用スピーカー	
6年2組	理科	電気とわたしたちの暮らし	内田 有亮	PC, タブレット端末, 大型提示装置, プログラミング教材(アーテックロボ)	○
特別支援学級	自立活動	作り方を考えよう	塩満 伸一 河口 麻希	PC, タブレット端末, 大型提示装置	

#### 3 鹿児島市立名山小学校 ▶受付/9:00~ ▶公開授業/9:45~10:30 ▶学校内研究協議会/10:50~11:50

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
1年2組	国語科	せつめいする文しょうをよもう[じどう車くらべ]	川添 啓介	タブレット端末, 実物投影機, 大型提示装置	
5年1組	算数科	割合	長谷川 仁	タブレット端末, 大型提示装置, 学習支援ソフト	○
6年1組	社会科	日本の歴史 7 江戸幕府と政治の安定	堀 直子	タブレット端末, 大型提示装置, 学習支援ソフト	

#### 4 鹿児島市立武小学校 ▶受付/8:50~ ▶公開授業/10:15~11:00 ▶学校内研究協議会/11:10~11:50

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
2年3組	生活科	しらべたことをつたえよう	飯迫 奨大	タブレット端末, 大型提示装置, 学習支援ソフト	
4年2組	総合的な学習の時間	プログラミングで発表してみよう	相良 駿一郎	タブレット端末, 大型提示装置, プログラミング教材(Scratch)	○
6年3組	理科	電気と私たちの暮らし	東 正樹	タブレット端末, 大型提示装置, プログラミング教材(アーテックロボ)	

#### 5 鹿児島市立清水中学校 ▶受付/9:00~9:30 ▶公開授業/9:45~10:35 ▶学校内研究協議会/10:50~11:50

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
3年1組	英語	POWER-UP Writing「ホームページで学校紹介」	奥 健太 高木 正子	タブレット端末, プロジェクター	○
2年2組	理科	動物のからだのつくりとはたらき	益田 芳秀	タブレット端末, 電子黒板	

#### 6 鹿児島市立鹿児島玉龍中高一貫教育校 ▶受付/8:15~8:30 ▶公開授業/9:45~10:35 ▶学校内研究協議会/10:55~11:55

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
中学1年A組	技術, 家庭科	計測・制御	堀ノ内 将司	PC, プロジェクター	
中学1年B組	音楽科	日本の伝統楽器の箏に親しもう	徳永 賢子	PC, タブレット端末, プロジェクター	
中学2年B組	社会科	北海道地方-北方領土問題を考える-	上白石 修	タブレット端末, 電子黒板, 大型提示装置, web会議	
中学3年C組	英語科	PROGRAM 8 Clean Energy Sources	池水 昭治	タブレット端末, 電子黒板	
高校1年1組	数学科	微分積分	精松 祐介	PC, タブレット端末, プロジェクター, ストリーミング動画	
高校1年2組	保健体育科	交通事故の現状と要因, 交通事故を防ぐために	美坂 健太郎	タブレット端末, 大型提示装置	
高校1年6組	英語科	Lesson7 Virtual Water	富田 朱里	タブレット端末, 大型提示装置, プロジェクター	

#### 7 鹿児島県立鹿児島中央高等学校 ▶受付/9:00~ ▶公開授業/9:45~10:35 ▶学校内研究協議会/10:45~11:35

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
1年2組	数学	複素数と方程式	鈴江 耕太	タブレット端末, プロジェクター	
2年3組	地歴公民(地理)	開発に伴う災害と防災	高山 正教	タブレット端末, プロジェクター	
3年1組	理科(生物)	遺伝子の発現調節	久保 公人	タブレット端末, プロジェクター	○

#### 8 鹿児島県立鹿児島聾学校 ▶受付/9:00~ ▶公開授業/10:15~11:00 ▶学校内研究協議会/11:10~12:00

クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器	オンライン
幼稚園3年 うちゅう組	幼全	みんなであそぼう	齋藤 奈菜恵	タブレット端末, 大型提示装置, 見える校内放送	
小学部2年2組	国語	せつめいのしかたに気をつけて読み, それをいかして書こう	迫田 琴乃	タブレット端末, 大型提示装置, 見える校内放送	
中学部3年1組	外国語	Striving for a Better World	園田 泰代	タブレット端末, 大型提示装置	○
高等部 1年2・3組 2年2組 3年1組	共通実習	清掃をしよう	西山 暁子 他4名	タブレット端末, 実物投影機, 大型提示装置	