### ワークショップ詳細

### ワークショップ参加予約は、ホームページの参加申込ページより可能です。

開催時間	概  要	協力
ワークショップ <b>1</b> 9:30~11:30	情報活用能力を育む授業づくり 一模擬授業を通じて授業観をアップデートする一 情報活用能力を育む授業づくりの指標として開発した「情報活用能力ベーシック」を活用して、子供たちの情報活用能力を育成するための模擬授業を行います。ご参加の皆さんには児童/生徒の立場で体験し、教師の立場で授業を評価する活動を行っていただきます。情報活用能力をはじめとした資質・能力の育成には、教科間の垣根を低くし教科等横断的な視点を持つことが大事です。本ワークショップを通じて授業観をアップデートしましょう。ご参加の皆さんには、各教科の「情報活用能力ベーシック」を解説したパンフレットやその授業実践例をまとめたガイドブックを差し上げます。	一般社団法人 日本教育情報化 振興会
ワークショップ 2 9:30~11:30	デジタル教科書の新たな可能性を探る 個別最適な学びと協働的な学びにおける活用を通じて 令和の日本型学校教育では、「主体的、対話的で深い学び」の実現のために、個別最適な学びと協働的 な学びの一体的な充実が求められています。単に紙の教科書の代替やこれまでの授業の中での活用 するのではなく、「高次な資質・能力」の育成を実現する上で、情報端末と学習者用デジタル教科書は どのように活用していけばいいのでしょうか。本ワークショップでは、子供1人1人が選択したり決定した りしながら自ら学習を進めていく「複線型の学び」において、デジタル教科書をどのように活用していけ ばよいかを議論します。また、事例紹介や模擬授業も予定しています。参加希望の方は、デジタル教科 書を活用したご自身の実践の写真を端末に入れて当日持参してください。	公益財団法人 教科書研究 センター
ワークショップ <b>3</b> 9:30~11:30	自己調整学習を実現するには? NHK for Schoolを活用して、子ども主体の授業をデザインする 「自己調整学習」が注目されています。こうした「自ら学習を調整しながら粘り強く学習に取り組む態度」 を育むにはどうしたらいいでしょう?本ワークショップでは、『NHK for School』を活用した実践を 通して、自己調整学習が出来る子どもたちを育むための学習環境や授業デザインについて具体的に 考えます。また、学習モデルとなり、学び方を学べる番組や動画クリップの活用法やポイントを解説し、 参加者のみなさまにも実際に体験していただきます。	NHK (日本放送協会)
ワークショップ 4 13:00~15:00	デジタルで支援する「これからの新しい学び」のススメ ~子供1人1人が主役の学びを実現する技術・ツール活用~ GIGA端末導入後、データの利用・可視化、AI活用など、よりよい学びの場作りのアイデアが求められてきています。本ワークショップではAI技術や、デジタルコンテンツ(図書)・ダッシュボードといったツールを効果的に活用したこれからの授業のあり方を、参加者の皆様と議論します。共同研究事例紹介や各種ツールのデモも交えながら、有意義な議論・体験の場を提供できればと思います。皆様のご参加を心よりお待ちしております。	BIPROGY 株式会社
ワークショップ <b>5</b> 13:00~15:00	「デジタルシチズンシップと情報モラル」 問題提起(デジタルシチズンシップと情報モラルの正しい理解) ・主体的・対話的で深い学びによる情報モラル教育 ・GIGAスクールによる持ち帰り時の約束・セキュリティ教育の必要性 ・自主的・自律的な情報モラルの育成(児童生徒によるルール作りの例・ネット自治の例) ・最近の問題状況と図鑑教材の効果的活用の紹介、動画教材の活用 ・SNS教材、ペープサート教材、コンセンサスゲームを活用した主体的・対話的で深い学び	一般社団法人 日本教育情報化 振興会
ワークショップ 6 13:00~15:00	生成Al活用 学校教育向けソリューション [tomoLinks] に、生成Alを年齢制限なく活用することができる [生成Al活用支援機能] が登場しました。 安全面への配慮はもちろん、先生側で生成Alの振舞いを設定することで子どもの思考を深めるような使い方が可能なので、先行トライアルとして既に沢山の小・中学校の授業で活用頂いています。 本ワークショップでは、現場の先生による実践発表と模擬授業を実施頂き、本機能を実際に体験頂くことが可能です。	コニカ ミノルタジャパン 株式会社

### 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参加申込ページへお進みください。資料代はクレジットカード決済・銀行振込・コンビニ決済をご利用ください。

### 大会ホームページ https://smartconf.jp/content/jaet2024/

事前割引期間 2024年9月30日 (月)まで

\*本大会では、宿泊の手配はございません。ご了承ください。



### ▶ 大会資料代(非課税)

参加種別	事前参加登録	当日参加登録	
— 般	4,000円	5,000円	
学 生	3,000円	4,000円	
東京都教育関係者/学生	無料	無料	
情報交換会	ホームページを参	参照してください	

### ▶ 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1,200円(茶付税込)】

●配布場所: (両日とも) 港区立小中一貫教育校 赤坂学園赤坂中学校

### ▶ 情報交換会参加予約

ホームページを参照してください

### 会場案内

# 1 港区立小中一貫教育校 赤坂学園赤坂中学校

〒107-0052 東京都港区赤坂9丁目2-3 TEL:03-3402-9306

### ▶電車を利用する場合

- ●東京メトロ千代田線「乃木坂駅」2番 出口から徒歩7分
- ●東京メトロ日比谷線・都営大江戸線

「六本木駅」8番 出口徒歩8分 ミッドタウンガーデン奥

※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いただくか、周辺の有料駐車場を ご利用ください。

### 公開授業

# 2 港区立小中一貫教育校 市坂学園赤坂小学校·赤坂中学校

〒107-0052 東京都港区赤坂8丁目13-29 TEL:03-3404-8602

# 3 港区立麻布小学校

〒106-0041 東京都港区麻布台1丁目5-15 TEL:03-3583-0014



# 港区立白金小学校

〒108-0071 東京都港区白金台1丁目4-26 TEL:03-3441-5407

# 5 港区立小中一貫教育校 お台場学園港陽小学校・港陽中学校

〒135-0091 東京都港区台場1丁目1-5 TEL:03-5500-2575





# 東京都港区大会

# **Next GIGA**

~創造性を育む ICT を活用した新しい時代の教育を目指して~

会期 2024年 **10**月 **25**日 金 · **26**日 生

会場 港区立小中一貫教育校 赤坂学園赤坂中学校

### 公開授業校

- ●港区立小中一貫教育校 赤坂学園赤坂小学校・赤坂中学校 ●港区立麻布小学校
- ●港区立白金小学校 ●港区立小中一貫教育校 お台場学園港陽小学校・港陽中学校
- 崔:日本教育工学協会(JAET)
- 共催: 港区教育委員会、(一社) 日本教育情報化振興会 (JAPET&CEC)
- 後 援: 文部科学省、総務省、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、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、公益財団法人パナソニック教育財団、公益財団法人学習情報 研究センター、公益財団法人教科書研究センター
- 協力:エプソン販売株式会社、株式会社オーエス、株式会社日本教育新聞社、株式会社教育新聞社、株式会社教育家庭新聞社



お問い合わせ先 第50回全日本教育工学研究協議会全国大会企画委員会 E-mail: 2024\_info@jaet.jp

# 第50回 全日本教育工学研究協議会全国大会 東京都港区大会

# **Next GIGA**

~創造性を育む ICT を活用した新しい時代の教育を目指して~

※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下さい。

		※内容は、予告なく変更となる場合かこさいます	。詳細は、ホームペーンをこ覧下さい。
38	2024年10	<b>月25日(金</b> ) 8:55~16:45	会 場
	8:55~12:00	公開授業·研究協議会	各公開授業校【東京都港区】
	12:00~13:30	移動·昼食	
	13:00	参加受付開始/企業展示開始	
	13:30~13:45	開会行事 会長·来賓挨拶	
	13:45~14:00	学校情報化先進校表彰式	
	14:00~14:45	50回記念講演/基調講演「GIGAスクール構想の推進について」(仮) 寺島 史朗氏(文部科学省初等中等教育局 学習情報基盤・教材課 課長)	· 1
	14:45~15:30	50回記念講演/特別講演「日本教育工学協会のさらなる飛躍に向けて」 高橋 純氏(日本教育工学協会会長/東京学芸大学教授)	港区立 小中一貫教育校 赤坂学園赤坂中学校
	15:30~15:45	企業展示見学/休憩	
	15:45~16:45	<b>パネルディスカッション 「Next GIGA ~タブレット端末を活用した学びの変革 公開校4校の軌跡~」</b> コーディネーター:中川 哲氏(港区 教育情報参事官) パネリスト:公開校4校 研究主任	
	18:00~20:00	情報交換会	TOKYO AMERICAN CLUB 【東京都港区麻布台2-1-2】

\* 企業展示は、13:00~17:00 (港区立小中一貫教育校赤坂学園赤坂中学校)です。

2日目

2024年10	<b>月26日</b> (土) 9:00~16:45	会 場
9:00~	参加受付開始/企業展示開始	
9:30~14:45	研究発表/企業ワークショップ ※茶話会予定	
14:45~15:00	企業展示見学/休憩	
15:00~16:30 16:30~16:45	公益財団法人パナソニック教育財団設立50周年 第50回全日本教育工学研究協議会全国大会 記念パネルディスカッション すべての子供たちが主語となる授業づくりとは ~Next GIGAで創る本質に迫る授業~ コーディネーター:高橋 純氏(日本教育工学協会会長/東京学芸大学教授) パネリスト: ・國香 真紀子氏 (富山市立藤の木小学校教諭/文部科学省学校DX戦略アドバイザー) ・水谷 年孝氏(春日井市教育委員会教育DX推進専門官/文部科学省視学委員) ・柴田 純氏(奈良市立朱雀小学校校長) ・西田 光昭氏 (柏市教育委員会教育研究専門アドバイザー/文部科学省学校DX戦略アドバイザー) ・島崎 亜希子氏(富山市立芝園小学校教諭) ・岩川 奈未氏(春日井市立高森台中学校教諭)	港区立 小中一貫教育校 赤坂学園赤坂中学校

<sup>\*</sup> 企業展示は、9:00~16:30 (港区立小中一貫教育校赤坂学園赤坂中学校)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。

# 芝 港区立小中一貫教育校 赤坂学園赤坂小学校・赤坂中学校

【赤坂小学校】▶受付/9:20~9:40 ▶公開授業/①(公開なし) ②9:45~10:30 ▶全体会/11:00-11:50(中学校校舎体育館) (中学校校舎入口)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
2	1年2組	国語	かん字のはなし	渡部 遼平	iPad、電子黒板、実物投影機
2	1年4組	国語	じどう車ずかんをつくろう	増尾 駿	iPad、電子黒板、実物投影機
2	2年1組	国語	お話のさくしゃになろう	辻岡 麻衣子	iPad、電子黒板、実物投影機
2	2年3組	算数	九九をつくろう【かけ算 (2)】	芦澤 香保子	iPad、電子黒板、実物投影機
2	3年1組	理科	電気の通り道	小寺 里加	iPad、電子黒板
2	4年2組	総合	新しい環境のリーダーズ	関口 由美子	iPad、電子黒板
2	4年3組	社会	とどけよう命の水 〜玉川兄弟と玉川上水の開発〜	髙橋 賢一	iPad、電子黒板

【赤坂中学校】▶受付/9:20~9:40 ▶公開授業/①(公開なし) ②9:45~10:35 ▶全体会/11:00-11:50(中学校校舎体育館) (5、6年含む) (中学校校舎入口)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
2	5年1組			窪木 亜希子	iPad、電子黒板
2	5年2組	算数	四角形と三角形の面積	齋藤 有紗	iPad、電子黒板
2	5年3組	开双	面積の求め方を考えよう	梶原 美紀	iPad、電子黒板
2	少人数算数			樋口 智治	iPad、ディスプレイ
2	6年1組	理科	水よう液の性質	田代 信善	iPad、電子黒板
2	6年2組	社会	戦国の世から天下統一	大森 実月	iPad、電子黒板
2	6年3組	社会	戦国の世から天下統一	高橋 泰基	iPad、電子黒板
2	7年1組	国語	星の花が降るころに	井出 貴弘	iPad、電子黒板
2	7年2組	理科	大地の成り立ちと変化	鈴木 瑛美	iPad、電子黒板
2	8年1組	道徳	「恋する涙」	辰巳 裕介	iPad、電子黒板
2	8年2組	技術	エネルギー変換	長谷川 正樹	iPad
2	9年1組・2組	保健体育	(女子) 水泳	菅谷 由香	iPad
2	9年1組・2組	保健体育	(男子) 器械運動「マット」	小林 明弘	iPad

# 3 港区立麻布小学校

▶受付/9:00~9:40 ▶公開授業/①(公開なし) 29:45~10:30 ▶研究協議会/10:50~11:50(体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
2	1年1組	図工	いっぱい つかって なに しよう	稲葉 美知	iPad、電子黒板
2	2年1組	生活	秋からそだてるやさい	芦谷 豊子	iPad、電子黒板
2	3年1組	総合	生き物いっぱいビオトープ	田村哲	iPad、電子黒板
2	4年2組	社会	ととけよう命の水 〜玉川兄弟と玉川上水の開発〜	大西清加	iPad、電子黒板
2	5年1組	社会	情報化した社会と産業の発展	前川 裕希	iPad、電子黒板
2	6年1組	音楽	和音のひびきや音の重なりを感じ取ろう	清水 達也	iPad、電子黒板
2	6年2組	国語	物語の世界を味わおう	多家 遥	iPad、電子黒板







# 4 港区立白金小学校

▶受付/8:30~8:50 ▶公開授業/18:55~9:40 29:45~10:30

▶研究概要動画視聴/10:40~10:50 (会場:1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1)

▶グループ協議/10:50~11:15 (会場:1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1) ▶全体会/11:20~12:00 (体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
1	1年1組	国語	どんな おはなしが できるかな	柿崎 誠人	iPad、電子黒板
2	1年2組	国語	どんな おはなしが できるかな	一柳 史紗	iPad、電子黒板
0	1年3組	国語	どんな おはなしが できるかな	有澤 直人	iPad、電子黒板
2	1年4組	国語	どんな おはなしが できるかな	杉山 睦代	iPad、電子黒板
2	2年1組	国語	みきのたからもの	根本 美咲	iPad、電子黒板
1	2年2組	国語	みきのたからもの	早坂 愛梨沙	iPad、電子黒板
2	2年3組	国語	みきのたからもの	清水 大翼	iPad、電子黒板
1	2年4組	国語	みきのたからもの	杉山 綾子	iPad、電子黒板
1	3年1組	社会	じこやじけんからくらしを守る	白根 武尚	iPad、電子黒板
2	3年2組	国語	わたしの町のよいところ	大熊 美結紀	iPad、電子黒板
0	3年3組	社会	じこやじけんからくらしを守る	堀井 海斗	iPad、電子黒板
2	3年4組	国語	わたしの町のよいところ	三辻 由貴	iPad、電子黒板
2	4年1組	社会	水害からくらしを守る	山崎 鼓太郎	iPad、電子黒板
1	4年2組	理科	私たちの体と運動	新村 哲	iPad、電子黒板
2	4年3組	国語	ごんぎつね	相馬	iPad、電子黒板
2	4年4組	国語	ごんぎつね	谷野 加奈	iPad、電子黒板
0	4年5組	国語	ごんぎつね	井上 楓人	iPad、電子黒板
0	5年1組	体育	とび箱運動	佐々木 得人	iPad、プロジェクタ
0	5年2組	理科	流れる水のはたらきと土地の変化	古澤 勇人	iPad、電子黒板
2	5年3組	国語	よりよい学校生活のために	鮫島 礼	iPad、電子黒板
2	5年4組	国際	Who is this?	忍田 雄治	iPad、電子黒板
2	6年1組	国語	ぼくのブックウーマン	森田 愛加	iPad、電子黒板
0	6年2組	国際	Let's save the animals! ∼Wonderful red list animals in the world∼	玉木 脩一	iPad、電子黒板
2	6年2組	社会	江戸幕府と政治の安定	佐々木 亮太	iPad、電子黒板
1	6年3組	社会	江戸幕府と政治の安定	瀧澤 尋人	iPad、電子黒板

# (5) 港区立小中一貫教育校 お台場学園港陽小学校・港陽中学校

【港陽小学校】▶受付/9:15~9:40 ▶公開授業/①(公開なし) ②9:45~10:30 ▶事後協議会/10:40~11:00(各教室) ▶全体会/11:10~11:30(体育館)

時間	クラス	教科等	単元等	授業者	使用ICT機器
2	1年1組	国語	じどう車ずかんを つくろう	駒田 直子	iPad、電子黒板
2	2年1組	算数	九九をつくろう【かけ算 (2)】	金子 真知子	iPad、電子黒板
2	3年1組	国語	食べ物のひみつを教えます	宮崎 洋平	iPad、電子黒板
2	4年1組	社会	ゆたかな自然を守り生かす小笠原村	阿部 成子	iPad、電子黒板
2	5年1組	道徳	ひみつのグループトーク (友情・信頼)	植木 絵美	iPad、電子黒板
2	6年1組	理科	土地のつくりと変化	内藤 真由子	iPad、電子黒板

【港陽中学校】▶受付/9:15~9:40 ▶公開授業/①(公開なし) ②9:45~10:35事後協議会/10:40~11:00(授業教室) ▶全体会/11:10~11:30(体育館)

2 9年A組 理科 運動とエネルギー

時間	クラス	教科等	単元等	授 業 者	使用ICT機器
2	7年A組	音楽	鑑賞「魔王」	青葉 朋信	iPad、電子黒板
2	8年AB組	国語	扇の的一「平家物語」から	田中彩英子	iPad、電子黒板

森晋

iPad、電子黒板