

# 2019年度 教育の情報化推進フォーラム

**テーマ** 2020年からのICT教育実践を考える

**開催日時** 2020年2月28日(金) 10:30~17:15 (開場10:00)  
 10:00~17:30 (併設 教育ICT製品展示)  
 2月29日(土) 10:30~15:45 (開場10:00)  
 10:00~14:30 (併設 教育ICT製品展示)

**主催** 一般社団法人 日本教育情報化振興会(JAPET&CEC)

**併設** 教育ICT製品展示

**開催場所** 国立オリンピック記念青少年総合センター 国際交流棟  
 東京都渋谷区代々木神園町3-1 (小田急線:参宮橋駅 徒歩約7分)

プログラム (変更になる場合があります)

国際会議室		第1ミーティングルーム	第2ミーティングルーム	レセプションホールA	レセプションホールB
10:00	開場			10:00~	10:00~
10:30~11:30	<b>S1</b> 【特別講演1】「2020年からのICT教育」 日本教育情報化振興会 会長 赤堀 侃司			教育ICT製品展示	教育ICT製品展示
11:40~12:30	【ICT夢コンテスト表彰式】				
12:40~13:00	【開会式】赤堀会長ご挨拶 来賓ご挨拶(文部科学省・総務省・経済産業省)				
13:00~14:00	<b>K1</b> 【基調講演】 「教育の情報化の現状及び未来の展望について(仮)」 文部科学省 初等中等教育局 局長 丸山 洋司氏				
14:15~15:15	<b>A1</b> 【パネルディスカッション】 「再考:情報活用能力 ~全国調査と新学習指導要領の分析から~」 コーディネーター:放送大学 教授 中川 一史氏 パネリスト:東北学院大学 教授 稲垣 忠 氏 茨城大学 准教授 小林 祐紀氏	14:15~15:15 <b>B1</b> 【パネルディスカッション】 「主体的で対話的な新たな情報モラル教育とは(仮) ~今からでも間に合う新学習指導要領に対応した情報モラル教育~」 コーディネーター:慶応義塾大学 遠隔教育プログラム推進室 室長 藤村 裕一氏 パネリスト:聖心女子大学 非常勤講師 榎本 竜二氏 柏市教育委員会 教育研究専門アドバイザー 西田 光昭氏 千葉大学教育学部附属中学校 副校長 三宅 健次氏	14:15~15:15 <b>C1</b> 【ICT活用セミナー】 「第12回 教育用コンピュータ等に関するアンケート調査」中間報告 株式会社JMC 井上 義裕氏	14:15~15:15 <b>D1</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 鹿児島大学大学院 准教授 山本 朋弘氏 優良賞 豊橋市立嵩山小学校 平野 光也氏 NHK賞 柏市立大津ヶ丘第一小学校 井上 昇氏 審査委員長特別賞 宇都宮大学教育学部附属小学校 渡邊 雅浩氏 優良賞 古河市立大和田小学校 谷田部 幸愛氏	14:15~15:15 <b>E1</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 (一社)人材育成と教育サービス協議会 代表理事 栗本 直人氏 優良賞 産山村立産山学園 東 龍次郎氏 優良賞 甲南高等学校・中学校 村上 仙瑞氏 優良賞 知立市立知立中学校 神谷 耕一氏 優良賞 日出学園中学校・高等学校 成松 万里奈氏
15:45~17:15	<b>A2</b> 【模擬授業】 「情報活用能力を育成する授業 ~模擬授業をもとに~」 コーディネーター:金沢星稜大学 非常勤講師 佐藤 幸江氏 コメントーター:柏市立手賀東小学校 校長 佐和 伸明氏 授業者:鳥取県岩美町立立岩中学校 教諭 岩崎 有明氏	15:45~17:15 <b>B2</b> 【自治体事例発表】 「教育ICT環境整備推進事例(仮)」 コーディネーター:日本教育情報化振興会 事務局長 中沢 研也 発表者:調整中		16:15~17:15 <b>D2</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 金沢学院大学 教授 今田 晃一氏 優良賞 淡路市立津名東小学校 増子 知美氏 日本教育新聞賞 日本工業大学 大橋 裕太郎氏 優良賞 和光市教育研究会情報教育部 丸山 陽平氏 審査委員長特別賞 愛川町立中津第二小学校 佐野 昌美氏	16:15~17:15 <b>E2</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 園田学園女子大学 教授 堀田 博史氏 優良賞 東みよし町教育委員会学校教育課 谷藤 裕美氏 優良賞 東みよし町立定代小学校 中川 斉史氏 優良賞 熊本大学教育学部附属特別支援学校 後藤 匡敬氏 文部科学大臣賞(地域) 宮崎県立日向ひまわり支援学校 飯干 知子氏 優良賞 鈴鹿市立合川小学校 勝井 まどか
				~17:30	~17:30

2/28 Fri 情報交換会 18:00~19:30 レストランとき [会費2,000円(税込)]

10:00	開場			10:00~	10:00~
10:30~11:30	<b>A3</b> 【ICT教育実践セミナー】 「日常授業の質を高めるICT活用」 東京学芸大学 教育学部 准教授 高橋 純氏	10:30~12:00 <b>B3</b> 【1to1+クラウド実践事例セミナー】 「文具としての1人1台クラウド環境の構築 ~持続可能なあり方を問う~」 コーディネーター:国際大学 准教授 豊福 晋平氏 発表者:北海道教育大学附属函館中学校 教務主任・社会科教諭 郡司 直孝氏 ほか1名調整中		10:30~11:30 <b>D3</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 つくば市立みどりの学園義務教育学校 校長 毛利 靖氏 優良賞 静岡大学教育学部附属浜松小学校 常名 剛司氏 鳥取県記念教育賞 つくば市立春日学園義務教育学校 藤原 晴佳氏 新人賞 西条市立玉津小学校 金子 佳弘氏 文部科学大臣賞(学校) 三鷹市立第一小学校 崎村 紅葉氏	10:30~11:30 <b>E3</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 金沢星稜大学 非常勤講師 佐藤 幸江氏 優良賞 獨協埼玉中学高等学校 相原 結氏 優良賞 大阪教育大学附属池田中学校 三好 達也氏 地方再生賞 mowaソリューションズ株式会社 玉木 智和氏 優良賞 埼玉県立松山高等学校 浅見 和寿氏 板谷 大介氏
12:40~13:40	<b>S2</b> 【特別講演2】 「すばる望遠鏡がとらえた宇宙の姿」 国立天文台名誉教授 総合研究大学院大学名誉教授 理学博士 水本 好彦氏	12:40~13:40 <b>B4</b> 【ICT教育実践セミナー】 「プログラミング教育の課題と展望」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 教授 兼宗 進氏	12:40~13:40 <b>C2</b> 【ICT活用セミナー】 「教科書、教材連携による新しい学びと 学習要素をもとにした個別最適化の可能性」 株式会社学研プラス 池田 智志氏 ほか	12:40~13:40 <b>D4</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 豊田県教育委員会 庶務課・教育情報担当 渡部 昭氏 新人賞 山梨学院小学校 牛奥 祐太郎氏 優良賞 岩沼市立岩沼西小学校 加藤 琢也氏 優良賞 宝仙学園小学校 中村 優希氏 総務大臣賞 宝仙学園小学校 吉金 佳能氏	12:40~13:40 <b>E4</b> 【ICT活用実践事例発表】 司会 (特非) みんなのコード 指導者養成主任講師 福田 晴一氏 優良賞 大阪府立西浦支援学校 橋井 一宏氏 EBC賞 埼玉県立越谷特別支援学校 中井 善也氏 優良賞 栃木県総合教育センター 梶谷 隆雄氏 優良賞 西南女学院大学 手嶋 英津子氏
14:15~15:45	<b>K2</b> 【総括パネルディスカッション】 「学習者用デジタル教科書は紙の教科書を超えられるか?」 コーディネーター:放送大学 教授 中川 一史氏 パネリスト: 文部科学省 初等中等教育局 教科書課 課長補佐 季武 雅子氏 信州大学 教育学部 教授 藤森 裕治氏 つくば市立みどりの学園義務教育学校 校長 毛利 靖 氏 東京書籍株式会社 教育文化局 ICT制作部 課長 清遠 和弘氏			~14:30	~14:30
	【閉会挨拶】				

セッションD/Eは、「ICT夢コンテスト2019」で受賞された実践事例発表です。

## ご案内

# 2019年度 教育の情報化推進フォーラム

<https://www.japet.or.jp/>

- ▶ 開催日時：2020年2月28日(金) 10:30～17:15(開場10:00)  
10:00～17:30(併設 教育ICT製品展示)
- 2月29日(土) 10:30～15:45(開場10:00)  
10:00～14:30(併設 教育ICT製品展示)

▶ 開催場所：国立オリンピック記念青少年総合センター 国際交流棟

▶ 主催：一般社団法人 日本教育情報化振興会

▶ 後援：文部科学省  
(予定) 経済産業省

総務省  
東京都教育委員会  
千葉県教育委員会  
全国都道府県教育委員会連合会  
全国都市教育長協議会  
全国市町村教育委員会連合会  
全国町村教育長会  
全日本中学校長会  
全国特別支援学校長会  
日本私立中学高等学校連合会  
独立行政法人情報処理推進機構  
一般社団法人電子情報技術産業協会  
日本教育工学協会(JAET)

総務省  
東京都教育委員会  
千葉県教育委員会  
全国都道府県教育委員会連合会  
全国都市教育長協議会  
全国高等学校長協会  
日本私立小学校連合会  
全国高等学校情報教育研究会  
公益財団法人学習情報研究センター  
一般社団法人 ICT CONNECT 21  
日本教育工学協会(JSET)

## ■プログラム

### 基調講演 (K1) 28日(金) 13:00～14:00 「教育の情報化の現状及び未来の展望について(仮)」

文部科学省 初等中等教育局 局長 丸山 洋司 氏  
AI、IoT、ビッグデータに囲まれたSociety5.0を生きる子供たちのため、学校におけるICT活用を謳った新学習指導要領が来年度の小学校から順次実施される。ところが学校現場では、一般社会や諸外国の教育現場に比べICT活用や、その前提となる環境整備も進んでおらず、自治体間格差も大きいなど危機的状況に至っている。この状況を打開すべく政府の施策や各種取組の現状、それらを通して目指す未来の教育について述べる。



丸山 洋司氏

### 特別講演1 (S1) 28日(金) 10:30～11:30 「2020年からのICT教育」

一般社団法人 日本教育情報化振興会 会長 赤堀 侃司  
2020年以降の教育は、どうなっていくのだろうか。AIやビッグデータなどの革新的な技術は、社会構造そのものを変えようと言われるが、教育もその例外ではない。教育と技術革新のあるべき姿については、文科省・経産省・総務省・内閣府まで巻き込んだ大きな潮流になっている。本講演では、これまでの教育の課題を取り上げて、AI時代に求められる資質・能力について述べる。



赤堀 侃司

### 特別講演2 (S2) 29日(土) 12:40～13:40 「すばる望遠鏡がとらえた宇宙の姿」

国立天文台名誉教授 総合研究大学院大学名誉教授 理学博士 水本 好彦 氏  
すばる望遠鏡は観測開始から20年が経ち多くの成果を上げてきた。現在でも最先端の光学赤外線望遠鏡として活躍している。すばる望遠鏡をはじめとする地上の望遠鏡や天文観測衛星の観測によって、私たちの宇宙の全く新しい姿が明らかになってきた。太古の昔から宇宙観はその時代の最先端の科学と観測をもとに想像、構築されてきた。宇宙観の変遷と現在想像されている宇宙の姿について解説する。



水本 好彦氏

### 総括パネルディスカッション (K2) 29日(土) 14:15～15:45 「学習者用デジタル教科書は紙の教科書を超えられるか?」

コーディネーター：放送大学 教授 中川 一史 氏  
パネリスト：文部科学省 初等中等教育局 教科書課 課長補佐 季武 雅子 氏  
信州大学 教育学部 教授 藤森 裕治 氏  
つくば市立みどりの学園義務教育学校 校長 毛利 靖 氏  
東京書籍株式会社 教育文化局 ICT制作部 課長 清遠 和弘 氏



中川 一史氏



季武 雅子氏



藤森 裕治氏



毛利 靖氏



清遠 和弘氏

今年度から、紙の教科書に代えて使用が認められるようになった学習者用デジタル教科書。授業としてどのような活用が考えられ、学校で行政でどのような準備が必要なのか、制作者としてどのような工夫や配慮があるのか、法改正やガイドラインに関してどのように考えていけば良いのか、など、それぞれの立場から語っていただきます。これからのデジタル教科書のあり方を考えていきましょう!

### ICT教育実践セミナー (A3) 29日(土) 10:30～11:30 「日常授業の質を高めるICT活用」

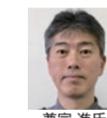
東京学芸大学 教育学部 准教授 高橋 純氏  
29日(土) 12:40～13:40



高橋 純氏

### (B4) 「プログラミング教育の課題と展望」

大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 教授 兼宗 進 氏



兼宗 進氏

### ICT夢コンテスト表彰式 28日(金) 11:40～12:30

## ■参加申し込み方法

このフォーラムは**事前参加申し込み**が必要です。

申込先：<https://www.japet.or.jp/>

参加費：無料 申込締切：2020年2月25日(火)

**JAPET & CEC** 一般社団法人 日本教育情報化振興会 (JAPET&CEC)

## ごあいさつ

2019年度の締めくくりの活動として、教育の情報化推進フォーラムを開催します。日本教育情報化振興会(通称 JAPET&CEC)では、1年間の活動の総決算として、来年度に向けての期待を込めて、会員と一般の皆様に向けて、活動報告をいたします。

本年度も、多彩な顔触れによる講演や討論会、ワークショップ、セミナーなどが開催されます。このフォーラムの中で、ICT夢コンテストの表彰があります。学校の先生方にエールを送る貴重なイベントです。表彰を受ける先生方、おめでとうございます。

多くの教育関係者のご参加を、お待ちしております。

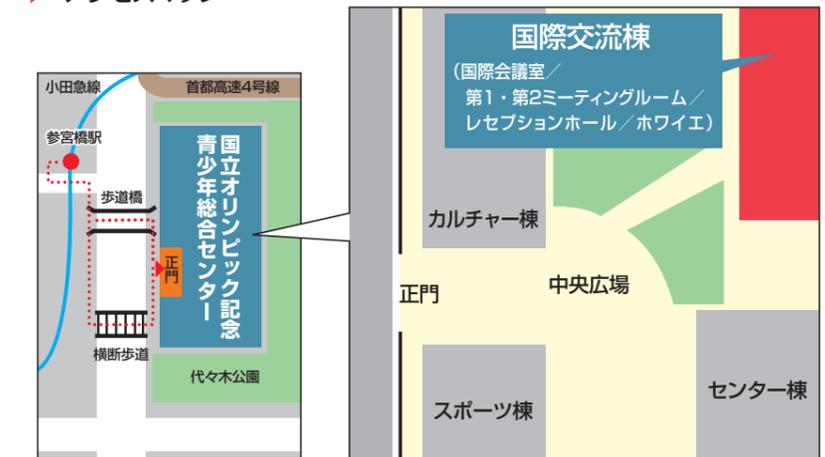
一般社団法人 日本教育情報化振興会(JAPET&CEC)  
会長 赤堀 侃司

## ■インフォメーション

▶ 問合せ先：一般社団法人 日本教育情報化振興会(JAPET&CEC)  
東京都港区赤坂1-9-13 三会堂ビル8F  
TEL:03-5575-5365  
[seika@japet.or.jp](mailto:seika@japet.or.jp)

▶ 開催場所：国立オリンピック記念青少年総合センター 国際交流棟  
東京都渋谷区代々木神園町3-1(小田急線・参宮橋駅 徒歩約7分)  
TEL(代表):03-3467-7201  
<https://nyc.niye.go.jp/>

### ▶ アクセスマップ



小田急線：参宮橋駅 より徒歩約7分

## ■教育ICT製品展示企業 (2019年12月6日現在)

(株)インフィニテック、(株)内田洋行、エム・ティ・プランニング(株)、(株)エルモ社、(株)ガイアエデュケーション、(株)がくげい、(公財)学習情報研究センター、カシオ計算機(株)、(株)教育ネット、(株)ジェイアール四国コミュニケーションウェア、シャープマーケティングジャパン(株)、(株)新興出版社啓林館、スズキ教育ソフト(株)、ソニービジネスソリューション(株)、Dynabook(株)、大日本図書(株)、ダイワボウ情報システム(株)、東京書籍(株)、(株)ナリカ、富士電機ITソリューション(株)、(株)マウスコンピューター、(株)マトリックスコミュニケーションズ、光村教育図書(株)、ヤマハ(株)、リコージャパン(株)、理想科学工業(株)