

日本情報科教育学会 第 15 回全国大会のご案内

日本情報科教育学会第 15 回全国大会を下記の日程・内容で開催いたします。多数、ご参加ください。

記

大会テーマ：Society 5.0 の新しい情報科教育に向けて

趣意：我が国が目指すべき未来社会の姿として、第 5 期科学技術基本計画において“Society 5.0”が提唱され、2020 年 4 月から実施される学習指導要領に沿って小・中・高等学校での新しい授業が始まっている。小学校では「プログラミングの体験」をすること、中学校では「計測・制御やコンテンツに関するプログラミング」を行うこと、高等学校では「情報科の目標や育てる資質・能力など発達段階に応じた情報活用能力の育成」を目指している。また、高等学校学習指導要領の改訂ポイントでは、小・中・高等学校においては、学習基盤としての資質・能力（言語能力、情報活用能力、問題発見・解決能力等）、現代社会の課題へ対応できる資質・能力の育成のために、教科等横断的な学習の充実が重要となり、各学校におけるカリキュラム・マネジメントの確立が求められている。加えて、情報科の科目を再編し、全ての生徒が履修する「情報Ⅰ」を新設することにより、全ての生徒がプログラミング、情報セキュリティを含むネットワーク、情報デザイン、データベースの基礎的内容の必修化および、データサイエンス等に関する内容の充実が、重要事項として挙げられている。

新しい高等学校学習指導要領では、「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善を介して、学習の基盤となる資質・能力の育成を目指すとともに、プログラミングやデータサイエンスなど専門性が比較的高い内容も指導するとされている。また、AI、ビッグデータ、IoT に対応できる人材の育成を目指し、プログラミングをはじめとする STEAM 教育が小学校の学習フェーズから導入され注目されている。

新しい高等学校学習指導要領に基づいた情報科の授業では、どのような内容を、どのように教えるかをしっかり把握し、適切適量の教材および評価が大切である。また、令和 7 年度入学者選抜における大学入学共通テストに「情報」が加わることで決定し、授業内容の精選が求められている。

そこで、これからの情報教育ならびに情報科教育の発展と充実に向けて、どのような内容をどのように教えていくことが望ましいのか、新しい学習指導要領の円滑な実施に向けてどのように取り組んでいけばよいかを、カリキュラム・マネジメントや教科横断的学習といったキーワードも含めて、第 15 回全国大会で議論できれば幸いである。

日程： 2022 年 7 月 2 日（土）・3 日（日）

場所： 大阪学院大学

後援：経済産業省、総務省、文部科学省、大阪府教育委員会

協賛：日本教育工学会、教育システム情報学会、電子情報通信学会 教育工学研究会、
情報コミュニケーション学会、情報処理学会 コンピュータと教育研究会、
情報処理学会 初等中等教育委員会、情報科教育関連の学会や学会所属の研究会

参加費：正会員／協賛会員：2,500 円（当日 3,000 円）（初等中等の教職員：1,500 円（当日 2,000 円））、
学生会員：500 円（当日 1,000 円）、非会員：3,500 円（当日 4,000 円）

主な申し込み期限：研究発表・講演論文原稿提出の期限：2022 年 ~~5 月 31 日（火）~~ 6 月 5 日（日）

参加申し込みおよび振り込みの期限：2022 年 ~~6 月 17 日（金）~~ 6 月 24（金）

* 大会 Web サイトより研究発表・参加申し込みができます。

【大会プログラム】

<第1日目：2022年7月2日（土）>

時間	企画	備考
10:15～11:30	研究発表1：口頭発表	5件 × 最大4パラレル
11:30～13:20	昼休み	理事会・評議員会参加の会員 11:30～12:10・・・昼休み 12:10～13:10・・・理事会・評議員会
13:20～13:50	総会	
13:50～14:00	休憩	
14:00～14:10	開催校あいさつ	
14:10～14:40	会長からのあいさつ	
14:40～15:10	企業ブリーフィング	
15:10～15:20	休憩	
15:20～16:30	招待講演 テーマ「学習指導要領の着実な実施、より良い実施に向けて」	【登壇者】田崎丈晴 調査官（文部科学省初等中等教育局参事官（高等学校担当）付産業教育振興室教科調査官、文部科学省初等中等教育局情報教育・外国語教育課情報教育振興室教科調査官、国立教育政策研究所教育課程研究センター研究開発部教育課程調査官）

<第2日目：2022年7月3日（日）>

時間	企画	備考
9:00～10:15	研究発表2：口頭発表	5件 × 最大4パラレル
10:15～10:25	休憩	
10:25～11:40	研究発表3：口頭発表	5件 × 最大4パラレル
11:40～13:20	昼休み	各委員会・研究部会参加の会員 11:40～12:20・・・昼休み 12:20～13:10・・・各委員会・研究部会
13:20～14:20	特別講演 テーマ「情報科の内容充実に向けて必要なこと」	【登壇者】鹿野利春 教授（京都精華大学）
14:20～14:30	休憩	
14:30～15:20	企画セッション テーマ「情報Ⅰでどんな授業をしていますか？～どのような内容、どのように教えるか（教えたか）～」	【登壇者】 ・井手広康 教諭（愛知県立小牧高等学校） ・北野堅司 教諭（大阪府立三国丘高等学校） ・長谷川友彦 教諭（近江兄弟社高等学校） ・米田謙三 教諭（関西学院千里国際中・高等部） 【コメンテータ】 ・鹿野利春 教授（京都精華大学）
15:20～15:30	休憩	
15:30～17:00	パネルディスカッション テーマ「大学入学共通テストと情報Ⅰ～大学の動向と現場の対応とその未来は？～」	【コーディネータ】 ・佐藤万寿美 嘱託講師（同志社女子大学） 【パネリスト】 ・井手広康 教諭（愛知県立小牧高等学校） ・木山さゆり 氏（河合塾） ・米田謙三 教諭（関西学院千里国際中・高等部） 【コメンテータ】 ・西野和典 教授（太成学院大学）
17:00～17:10	クロージング	

※ 企業展示見学・ポスターセッション発表・デモ発表は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から実施を見送ります。

日本情報科教育学会事務局

<URL> <http://jaeis.org> <E-mail> jaeis-jimu@jaeis.org