

事務局：〒169-0075 東京都新宿区高田馬場2-14-2（新陽ビル7階）

TEL：03-5155-7576 FAX：03-5155-7578

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

報告 第9回全国大会

実行委員長 矢野 宏彦（愛知県立千種高等学校）（愛知教育大学）

日本情報科教育学会（JAEIS）第9回全国大会は、愛知県刈谷市の刈谷市産業振興センターを会場として、6月25日（土）・26日（日）の2日間にわたり開催いたしました。

今大会は、いままでの第1回から第8回の大会とは異なり、大学を会場とするのではなく、初めての一般の会場での開催であります。また、大会実行委員長も大学の先生ではなく、高校の教員出身としてのわたくしが務めることとなり、今後の大会の試金石になればという初めての試みでもありました。愛知県としては、初めての開催ではありましたが、東海・中部支部としては、第5回の信州大学につづき、2回目となります。この開催を契機に東海・中部支部の情報科教育のさらなる活性化に繋がってほしいと考えています。

まもなく、中央教育審議会の答申も実施され、次期学習指導要領の改訂の告示も目前に迫っています。高等学校で情報科が始まって以来、2回目の学習指導要領改訂により、情報科がどのように変遷していくかを注視しなければならない時期になってまいりました。第8回の山口大会でその姿がわずかに見えてきていた後、さらなる検討により、情報科がどのように形作られていくのか、しっかりと見極めていかななくてはなりません。今は、情報科教育の今後がますます重点的に議論される時期であります。それをふまえて、今大会はテーマを、「情報科に求められる教育と情報科が目指すべき教育」といたしました。新しい情報科編成を意識した教育手法および評価方法、アクティブ・ラーニングの視点から考える情報科教育、大学入学者選抜の改革における情報科の位置付け、情報科で育成する力の共通認識の形成など、我々のこれからの情報科教育がどうあるべきかが討論された大会になりました。情報科の重要性が、今後ますます高まることを目的とする大会であったように思います。



写真 刈谷市産業振興センター

本号目次

報告 第9回全国大会	1	第9回フォーラムの開催案内	4
第9回全国大会概要（1）	2	第7回研究会のご案内	5
第9回全国大会概要（2）	3	事務局からのお知らせ	6
総会および活動報告	4		

第9回全国大会 概要(1)

第9回全国大会は、以下のようなスケジュールおよび内容で開催されました。

- テーマ 「情報科に求められる教育と情報科が目指すべき教育」
- 日時 2016年(平成28年) 6月25日(土)、26日(日)
- 場所 愛知県刈谷市産業振興センター
(〒448-0027 愛知県刈谷市相生町1丁目1番地6)
- 主催 日本情報科教育学会
- 共催 愛知教育大学
- 後援 ・文部科学省・経済産業省・総務省・愛知県教育委員会・岐阜県教育委員会
・三重県教育委員会・名古屋市教育委員会・刈谷市教育委員会・愛知県私学協会
・一般財団法人 日本視聴覚教育協会
- 協賛 ・日本教育工学会・教育システム情報学会・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
・電子情報通信学会・教育工学研究会・愛知県高等学校情報教育研究会

第9回全国大会プログラム

- 第1日 2016年6月25日(土)
- 9:15～ 受付
- 10:00～11:00 研究発表1
- 11:10～12:10 研究発表2
- 11:10～12:40 ポスター・デモ発表
- 12:40～14:00 (昼休み) 理事会・評議会
- 14:10～14:50 総会
- 15:00～15:10 開催校挨拶
後藤ひとみ(愛知教育大学学長)
- 15:10～15:40 基調講演
岡本敏雄(日本情報科教育学会会長)
- 15:50～16:50 招待講演1
新津勝二(文部科学省 生涯学習政策局情報教育課 情報教育振興室長)
- 17:00～18:00 招待講演2
鹿野利春(国立教育政策研究所 教育課程研究センター研究開発部)
- 18:30～20:30 懇親会(デンソー D-スクエア) 教育課程調査官)



大会論文集のデザイン

第9回全国大会 概要（2）

第2日 2016年6月26日（日）

9:00～ 受付

9:30～10:30 研究発表3

10:45～12:00 研究発表4 ※D会場は支部セッション

12:00～13:00 （昼休み）委員会／研究部会の会議

13:00～14:00 研究発表5

14:15～16:35 パネルディスカッション

「地域社会が情報科に求める教育と、教育現場が考える情報科が目指すべき教育」
コーディネーター：矢野宏彦（実行委員会委員長，愛知県立千種高校・愛知教育大学）

パネリスト：鈴木直樹（刈谷市前副市長）

松井茂樹（デンソー工業学園学園長）

香山瑞恵（東海・中部支部支部長，信州大学）

水野修治（実行委員会副委員長，愛知県立岡崎商業高校）

16:35～16:45 クロージング

大会の会期2日間を通じて、174名の参加となりました。各講演・研究発表・ブリーフプレゼンテーション・ポスター発表・デモンストレーション発表・パネルディスカッションにおいて、活発な意見交換が行われました。講演・発表件数等は次の通りです。

- ・基調講演：1件、招待講演：2件
- ・研究発表：65件、支部セッション発表：4件
- ・ポスター発表：9件（内デモンストレーション5件）
- ・企業展示：15件
- ・大会論文集への企業広告：10件

本大会は、愛知教育大学との共催で、大学関係者の方々から多大な協力をいただきました。また、大学所在地である愛知県刈谷市のご協力を得て、JR刈谷駅前の刈谷市産業振興センターを会場としてお借りできました。JR刈谷駅は、JR名古屋駅からも約20分と大変利便性に富んだ場所でもあり、全国からの参加者の皆様から大変なご好評をいただきました。開催地として大変嬉しく感じております。

総会および活動報告

日本情報科教育学会の総会は、毎年1回、全国大会の第1日目に開催されます。今年は、2016年6月25日（土）、愛知県刈谷市産業振興センターにて行われました。総会では、前年度の事業報告及び収支決算、役員（会長、副会長、監事、理事、評議員）、今年度の事業計画及び収支予算などについて審議が行われます。

なお、事業報告・事業計画については、次の活動について審議されます。

（1）総会及び役員会

- ・総会、理事会（年4回）及び評議員会（年2回）の活動

（2）委員会活動

- ・広報、研究、学会誌編集、情報科教育・教員養成検討、情報学教育カリキュラム検討、国際関連・交流、全国大会企画・実行、学会賞表彰、ホームページ検討、企画の10委員会の活動

（3）全国大会、フォーラム、研究会などの活動

（4）支部活動

- ・関東・東北、東海・中部、近畿・北陸、九州・四国・中国の4支部の活動

（5）刊行物

- ・学会誌、研究会報告書、全国大会論文集、ニューズレター、入会パンフレットなどの刊行物

（6）共催、協賛、後援等

今年度の総会の資料は、学会Webページに掲載されていますので、ご確認ください。委員会や支部については、Webページの委員会、支部の箇所に、役員名簿とともに活動の概要が掲載されています。また、学会誌の目次、研究会報告書についても、Webページに掲載されています。

第9回フォーラムの開催案内

日時：2016年12月25日（日）午後（懇親会あり）
会場：日本大学文理学部 百周年記念会館

なお、プログラムにつきましては、10月下旬に学会Webページに掲載いたします。

第7回研究会のご案内

日本情報科教育学会 研究委員会

本学会研究委員会主催の研究会を九州・中国・四国支部担当で、下記の通り開催することになりました。多数の方が参加いただきますよう、よろしくお願い致します。

- 日時：2016年11月5日（土） 13:30～17:30
- 場所：コンパルホール <http://www.compalhall.jp/>
大分県大分市府内町1丁目5番38号（TEL：097-538-3700）

○プログラム 13:30-17:30

13:00～受付開始

13:30～開会あいさつ

13:40～口頭発表

1. コンピュータショナル・シンキングの抽象化力の階層構造化に関する検討
倉光 貴子（九州工業大学学習教育センター）
浅羽 修丈（北九州市立大学基盤教育センター）
2. プログラミング教育への準備
山下 裕司（山口県立岩国高校）
3. ICT活用指導力の向上を目指した教員研修
戸上 良弘、高橋 参吉（帝塚山学院大学）
4. プログラミング教育の指導力の向上を目指した教員研修
喜家村 奨、高橋 参吉（帝塚山学院大学）
5. 3Dプリンタを活用した「デジたま」教材・教具の開発
竹田 正幸、脇田 早苗、池内 昌子（九州大学）

15:00～休憩

15:20～口頭発表

6. 小学校1年生の情報教育導入時の学習提案
池田 勇（NPO法人情報教育支援研究会）
7. 安価で便利な自作計測教材の提案
- マイクロコンピュータ及びアンドロイドPCを組み合わせた計測とインターネット転送 -
稲川 直裕、鶴野 瑞穂（日本文理大学）
8. Wakaton改良の構想
豊瀬 仁須（田川市立田川中学校） 浅羽 修丈（北九州市立大学）
山口 偉史（志成館高等学院） 西野 和典（九州工業大学）

16:10～ ラウンドテーブル

情報科教育の課題と展望

～次期学習指導要領の新科目へのスムーズな移行を目指して～

17:30～ 閉会あいさつ

18:00～ 懇親会

○参加費 会員、非会員とも無料。

資料代については、非会員の場合は、500円程度徴収することがあります。

○連絡先（研究会担当）

九州・中国・四国支部 担当 池田 勇 kamaken9@gmail.com

事務局からのお知らせ

- ・所属等の変更のある方は、至急、ご連絡ください。
 - ・2016年度および2016年度以前の会費未納の方は、会費の納入をお願いします。年会費が未納の場合、学会誌に投稿できない、学会誌が送られない、また、全国大会や研究会（研究委員会主催）での発表ができないなどの措置がとられます。
- 金額等については、下記でご確認ください。

<http://jaeis.org/nyukai/>

会費振込口座

【金融機関名】 ゆうちょ銀行

【口座種別】 振替口座

【口座番号】 00190-1-317944

【加入者名】 日本情報科教育学会（ニホンジョウホウカキョウイクガッカイ）

【金融機関名】 三井住友銀行 高田馬場支店(273)

【口座種別】 普通預金口座

【口座番号】 4435574

【口座名義】 日本情報科教育学会（ニホンジョウホウカキョウイクガッカイ）

※ 振り込み手数料につきましては大変恐縮ではございますが、各自ご負担戴きます様
お願い申し上げます

日本情報科教育学会ニュースレター No. 23 2016年10月16日

発行所 日本情報科教育学会事務局 <http://jaeis.org/>

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場2-14-2（新陽ビル7階）

TEL : 03-5155-7576 FAX : 03-5155-7578 E-mail : jaeis-jimu@jaeis.org

発行責任者 広報委員会

委員長：久野 靖（電気通信大学） 副委員長：西端律子（畿央大学）

委員：布施泉（北海道大学）、池田勇（NPO法人情報教育支援研究会）