

高校教科「情報」シンポジウム2021秋

情報科教育の新時代を創る ～デジタルの日を記念して～

中山 泰一（情報処理学会理事／電気通信大学）

情報処理学会 情報処理教育委員会 / 初等中等教育委員会では、高校教科「情報」のあり方を広く議論していく場として、2005年秋から年1～2回、高校教科「情報」シンポジウムを開いてきました。

現役の高等学校の先生がたにも広く参加していただいて、高校教科「情報」を巡るさまざまな課題を掘り出し、それらの解決に向けての道を探り、次の年までにそれぞれが活動してその成果を報告し合う、そうした場にするのが目的です。

（高校教科「情報」シンポジウム2013秋の「ごあいさつ」より）

初等中等教育における情報教育

- 2013年 現行の高等学校学習指導要領が実施される。情報科は「情報の科学」、「社会と情報」の選択必修。
- 2013年 世界最先端IT国家創造宣言が閣議決定され、小学校でプログラミング教育の必要性が示される。
- 2018年 第16回未来投資会議で大学入学共通テストの試験科目に「情報Ⅰ」を入れる方針が示される。
- 2020年 小学校でプログラミングが導入される。
- 2020年 日本学術会議情報学委員会情報学教育分科会が「情報教育課程の設計指針—初等教育から高等教育まで」を公表する。
- 2021年 大学入学共通テストが始まる。
- 2022年 新高等学校学習指導要領が実施される。情報科は「情報Ⅰ」が必修、「情報Ⅱ」が選択。
- 2025年 大学入学共通テストで「情報Ⅰ」が出題される。試験時間は60分。既卒者向けの経過措置が設けられる。



イマココ

■ 共通テスト「情報」、試験60分

文部科学省は29日、2025年の大学入学共通テストで初出題される教科「情報」（科目名は「情報Ⅰ」）について、浪人生に別問題を出題することを正式に決め、各大学などに通知した。高校の学習指導要領の改訂に伴う経過措置。共通テストの「情報Ⅰ」の試験時間を60分とすることも盛り込んだ。

第14回全国高等学校情報教育研究会全国大会（大阪大会）大会宣言 （2021年8月11日）

情報Ⅰ、情報Ⅱの授業が、全国の高等学校で新学習指導要領に基づき円滑に実施されることに協力をしてまいります。また、「令和7年度大学入学共通テスト実施大綱の予告」（令和3年7月30日付3文科高第471号）で発表のとおり教科「情報」の「情報Ⅰ」試験実施が発表されました。様々な意見があることを理解した上で、教科「情報」に関わる教育委員会、教員養成大学、高等学校教員等と協力して、令和7年度大学入学共通テストでの確実な実施が出来るよう、積極的に活動を推進してまいります。大学入学共通テストを利用する、国公立大学、私立大学等の多くの学部・学科が、「情報Ⅰ」の試験を入学選抜に活用されることを期待します。

人工知能学会 「令和7年度大学入学共通テスト実施大綱の予告」について （2021年8月16日）

日本産業技術教育学会 「令和7年度大学入学共通テスト実施大綱の予告」に関する意見 （2021年9月6日）

「令和7年度大学入学共通テスト実施大綱の予告（補遺）」に関する意見

2021年10月1日
一般社団法人情報処理学会
会長 徳田英幸

文部科学省が2021年9月29日に「令和7年度大学入学共通テスト実施大綱の予告（補遺）」を通知しました。その中で、「情報」について、出題範囲や他教科の試験時間等を考慮し、60分とされました。これに加えて、新たな出題科目「情報」については、現行の教育課程履修者に対して、現行の教育課程における選択必修科目「社会と情報」「情報の科学」に対応する経過措置を講ずることとされました。

これらの決定によって、各大学で大学入学共通テストの「情報」を入学選抜に利用できる環境が整備されたことを歓迎します。多くの大学で入試に「情報」が採用されることを期待します。

本会は、今後とも、情報教育の推進に全面的に協力してまいります。

以上

（参考）
文部科学省高等教育局長 令和3年9月29日付 3文科高第701号 「令和7年度大学入学共通テスト実施大綱の予告（補遺）」について（通知）
https://www.mext.go.jp/content/20210929_mxt_daigaku02_000005144_1.pdf

大学入試センター 令和3年10月1日付 令和7年度大学入学共通テストに関する検討状況について
https://www.dnc.ac.jp/kyotsu/shiken_jouhou/71kou.html

本会 2021年8月4日付 「令和7年度大学入学共通テスト 実施大綱の予告」に関する意見
https://www.ipsj.or.jp/release/20210804_kyotutest.html



2021年度小中高教員新規入会キャンペーン

今年も入会キャンペーンを実施いたします。
昨年より、期間を延長いたしました。
この機会にぜひご入会ください。

- 期間：2021年4月1日～11月25日
- 対象：小中高校（相当する教育機関）に教職員として勤務されている新規入会の方
- 内容：入会金が免除、2021年度会費および2022年度会費が半額

チラシはこちら⇒[2021年度小中高教員新規入会キャンペーン](#)

問合せ先
一般社団法人 情報処理学会 会員サービス部門
E-mail: mem@ipsj.or.jp

[HOME](#)
[表彰](#)
[応募方法](#)
[スポンサー](#)
[よくある質問](#)
[お問い合わせ](#)
[過去のコンテスト](#)
[第84回全国大会](#)
[情報処理学会](#)

第84回情報処理学会 全国大会併催 第4回中高生情報学研究コンテスト

日時：2022年3月5日（土）10:30～15:20
 （プレビュータイム11:00～、コアタイムは13:30-14:30）
 場所：聖徳大学 城北キャンパス
 ※オンライン開催となりました。
 主催：一般社団法人情報処理学会 情報処理教育委員会
 一般社団法人情報処理学会 初等中等教育委員会
 共催：国立情報学研究所（申請中）
 後援：文部科学省（申請中）
 経済産業省（申請中）
 国立研究開発法人科学技術振興機構
 独立行政法人情報処理推進機構
 全国高等学校情報教育研究会
 全国専門学科「情報科」高等学校長会（申請中）
 特定非営利活動法人情報オリンピック日本委員会（申請中）
 情報学科・専攻協議会

2021/04/07 Webサイトを公開しました。

詳しくは
https://www.ipsj.or.jp/event/event_chukousei.html
をご覧ください。