

# 【にいがた情報教育研究会】

## ～ 設立記念講演会 ～

《主催》にいがた情報教育研究会

《後援》新潟県教育委員会・新潟市教育委員会・新潟県高等学校教育研究会

日時 | 2023年8月22日 火

15:00～16:30

Zoomによる  
リモート開催



### プログラム |

開会及び設立のご挨拶 15:00～15:05

にいがた情報教育研究会 代表 秋山 太郎  
(新潟県立大学データサイエンス教育センター長 国際経済学部教授)

第1部 講演会 15:05～15:35

## 「高等学校における 情報教育の展望」

講師 東京学芸大学 先端教育人材育成推進機構 准教授 登本 洋子 氏  
文部科学省ICT活用教育アドバイザー（高等学校情報科担当）  
高校教育開発推進（高校探究プロジェクト）



【質疑応答】 15:35～15:50

【休憩】 15:50～16:00

登本洋子（のぼりもと・ようこ）プロフィール  
東京学芸大学 先端教育人材育成推進機構 准教授。玉川学園高学年（中3～高3）情報科教諭・情報科教科主任、桐蔭学園中等教育学校/高等学校情報科教諭・探究統括主任を経て現職。東北大学大学院情報科学研究科博士課程修了、博士（情報科学）。著書に『学びの技 14歳からの探究・論文・プレゼンテーション』（玉川大学出版部）など。

第2部 にいがた情報教育研究会 説明 16:00～16:15

にいがた情報教育研究会 石塚 辰美  
(新潟県立大学情報基盤センター副センター長 国際経済学部教授)

【質疑応答】 16:15～16:25

閉会のご挨拶 16:25～16:30

にいがた情報教育研究会 山崎 達也  
(新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター長 自然科学系教授)

参加申込



申込URL: <https://forms.gle/PjmgUSYwV567pxnda>

専用Googleフォームより  
お申し込みください。

申込締切 8月10日（木）まで

ご登録いただいたメールアドレスに8月18日（金）までにZoomの参加URLをお知らせします

問い合わせ先 |

にいがた情報教育研究会事務局（新潟県立大学業務推進部内）

TEL: 025-368-8688（業務推進部直通） Email: kokusai1@unii.ac.jp

# にいがた情報教育研究会

## 設立趣旨

デジタル化の進展は、インフラ、産業・流通などの社会経済活動、教育・文化、医療をはじめ身の回りの生活に大きな変革をもたらしつつある。これらの社会変革に対応した新たな教育が求められる中、高等学校では「情報」科目の必修修が始まったが、新潟県における情報教育を取り巻く環境を見ると、情報教育に求められる人材の育成、教育内容の共有化などに課題を有しているものと受け止められる。

こうした中であって、情報・データサイエンス教育を担う県内の高等学校教諭と情報・データサイエンス学を専門とする大学教員とが協力・連携することは、本県の情報教育をより高めていく上で重要と考えた。

2022年9月

## 設立目的

新潟県内の高等学校で情報教育を担当している教員が情報教育の実践事例について発表・協議・交流することにより、高等学校における情報教育のレベル向上を図り、県内大学におけるデータサイエンス教育に関係している教員が持つ教育・研究の知見を高等学校の情報教育に活かし、また、大学と産業界との繋がりを活用した高大接続の取り組みを進めることを目的とする。

### 《設立メンバー》（2023年3月設立）

秋山 太郎	新潟県立大学データサイエンス教育センター長 国際経済学部 教授
石塚 辰美	新潟県立大学情報基盤センター副センター長 国際経済学部 教授
荒井 恒宣	新潟県立大学情報基盤センター 助教
山崎 達也	新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター長 自然科学系教授
齋藤 裕	新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター 人材育成ユニット 特任准教授
飯田 佑輔	新潟大学工学部 准教授
余 俊	新潟大学工学部 助教
上野 一志	新潟市立総合教育センター 指導主事
大滝 徳久	同センター
堀田 雄大	同センター
上野 昌弘	同センター
山本 豊彦	新潟県立高田高等学校 教諭

随時、研究会メンバーを募集しております。お申し込みは、「にいがた情報教育研究会事務局」(kokusai@unii.ac.jp)へ件名「研究会入会申込」とご記入のうえ、  
[①氏名 ②ご所属 ③メールアドレス ④電話番号]を記載してお申し込みください。

### < 記念講演会講師 登本洋子先生ご出演動画のお知らせ >

講演前には是非ご覧ください、参考にさせていただきます >>> <https://www.nttls-edu.jp/joho/>

#### 「高等学校情報科『情報Ⅰ』授業・研修用コンテンツ」(◆…登本先生ご出演)

1. 情報を学ぶ高校に贈る！メッセージ「君たちはなぜ情報を学ぶのか」  
◆情報を学ぶ高校に贈る！メッセージ「情報Ⅰを学ぶ魅力、楽しさを伝えたい！」
2. 【情報Ⅰ】授業・解説動画  
◆コンピュータとプログラミング(5)「オリジナルAIをつくろう！」
3. 【情報Ⅰ】授業・解説動画を活用したオンライン研修会はこちら！  
◆オンライン学習会(1)～(10)((6)を除く)質疑応答セッションの司会進行

