

第2回 DXH シンポジウム 2026

『DX ハイスクールの実装に向けて』

～事例共有と高大連携の具体化～

参加費
無料

DXH! START UP!

日
時

2026年 **8月27日** [木]

13:00～17:00

司会：愛知産業大学理事 杉山奈生子

場
所

ASU 愛知産業大学
AICHI SANGYO UNIVERSITY

3101講義室（3号館1階）
※ポスターセッションはスチューデントスクエア1階
岡崎市岡町原山12-5

申
込
方
法

下記WEBサイトからお申し込みください。

<https://www.asu.ac.jp/topic/206>

お申し込みフォームQR→



【申込締切日】

7月31日 [金]15:00 まで

プ
ロ
グ
ラ
ム

- 13:00-13:05 開会・主催者挨拶 愛知産業大学 学長 西村 雅史
- 13:05-13:15 来賓挨拶
愛知県教育委員会ICT教育推進課
担当課長 井谷 直樹 氏
岡崎商工会議所 副会頭 畔柳 雅宏 氏
- 13:15-13:35 特別講演 「高等学校改革の推進について」
文部科学省初等中等教育局高等学校振興課
課長 寺島 史朗 氏
- 13:35-14:05 基調講演 「AIの正体～AIの歴史と可能性～」
名古屋工業大学 名誉教授
IEEE LMAG-NAGOYA Chair 岩田 彰 氏
- 14:05-15:50 事例紹介
「高等学校におけるDX教育の実践」
- 15:50-16:35 ポスターセッション（スチューデントスクエア1階）
- 16:35-16:50 総評
愛知県総合教育センター 所長 渡部 純次 氏
元 情報処理学会 東海支部長（株式会社デンソー
人とAIの共進化推進室長） 白井 智明 氏
- 16:50-17:00 アワード
◎高校生による事例紹介・ポスター発表の中から優れた取組を表彰します。
◎本シンポジウム参加者による投票により決定いたします。（投票は16:15まで）
- 17:00 閉会

主催：愛知産業大学

後援：文部科学省、愛知県教育委員会、名古屋市教育委員会、岡崎市、岡崎商工会議所

第2回 DXH シンポジウム 2026 『DX ハイスクールの実装に向けて』 ～事例共有と高大連携の具体化～

開催趣旨

本シンポジウムは、DXハイスクールにおける取組を「構想」ととどめるのではなく、教育現場の実践としてどのように定着させ、次の学びへとつなげていくかを考えることを目的として開催します。第2回となる本年は、DXハイスクール採択校を中心とした高校における探究活動や課題解決型学習を基盤としたDX教育の実践を出発点として、それらを大学でのPBL型授業や人材育成へと発展させる高大接続の具体化に焦点を当てます。

高校生による探究活動の発表やポスターセッションを通じて、課題設定から調査・分析、発信に至る探究のプロセスを共有するとともに、大学や企業が連携し、実社会の視点を取り入れた学びの可能性を議論します。本シンポジウムが、高校・大学・企業・地域が協働し、教育DXの実装次世代DX人材の育成を推進するための新たな一歩となることを期待します。

事例紹介 「高等学校におけるDX教育の実践」

■高校生による事例紹介・ポスター発表の中から優れた取組を表彰します。本シンポジウム参加者による投票により決定します。

DX1 愛知総合工科高等学校

DX2 名古屋市立工芸高等学校

DX3 小牧工科高等学校

DX4 豊川工科高等学校

DX5 碧南工科高等学校

DX6 岡崎商業高等学校

DX7 日進高等学校

DX8 岡崎北高等学校

ポスターセッション：ポスター発表（高等学校・専門学校）

P1 愛知総合工科高等学校

P2 名古屋市立工芸高等学校

P3 小牧工科高等学校

P4 豊川工科高等学校

P5 碧南工科高等学校

P6 岡崎商業高等学校

P7 日進高等学校

P8 岡崎北高等学校

P9 愛知産業大学三河高等学校

P10 名古屋工学院専門学校

P11 ELICビジネス&公務員専門学校 (予定)

ポスターセッション：ポスター発表（ASU学科別）



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A1 准教授 奥村 健太
溶接技能のデータ化に向けた操作条件計測とロボット活用 - 実社会課題をデータで捉える探究・PBL型学習の題材として -



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A7 教授 石橋 豊
多感覚ICTによる体験型DX教育多感覚ICTによる体験型DX教育



情報学部総合情報学科/通信教育課程（設置認可申請中）

A13 准教授 廣瀬 伸行
チャットボットを用いた学習支援と個別最適化のための学習傾向分析



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A2 教授 澤田 好秀
AI活用による研究加速の実践



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A8 特任教授 池井 寧
XR技術による新しい教育・学習システム



情報学部総合情報学科/通信教育課程（設置認可申請中）

A14 特任教授 宇都宮 陽一
待ち行列モデルによる理論シミュレーション解析



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A3 教授 章 忠
雑音に隠れた水道管漏水音を画像化して挑むAI水道DX



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A9 特任教授 宮澤 篤
マルチディスプレイの仮想学習環境におけるユーザーエクスペリエンスデザイン



造形学部建築学科

A15 准教授 竹内 孝治
高大連携による建築史と環境工学を横断した探究的学びの実践 - 志摩の気候風土と住まい学習事業 -



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A4 准教授 大島 直樹
グループワークの沈黙を破るのはロボットだった - LLMを活用したアンビエント対話支援の可能性 -



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A10 教授 山崎 方義
マーケティング・コミュニケーションのデジタルシフト



造形学部建築学科

A16 准教授 寺嶋 利治
3Dスキャンと3Dプリンターを利用した家具制作



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A5 教授 塚田 元
低資源言語の機械翻訳に向けて



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A11 教授 奥田 真之
「金融情報」を学ぶ



造形学部建築学科/通信教育課程

A17 准教授 増田 忠史、家田 諭
建築通信教育における模型の3Dスキャン技術の活用 - 3D Gaussian Splattingによるデジタルアーカイブと相互学習の実践



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A6 特任教授 加藤 真一
特別支援学校生徒のストレス軽減に向けた雑談チャットボットの開発



情報学部総合情報学科（設置認可申請中）

A12 講師 築瀬 康
スポーツ競技におけるアスリートおよび試合分析



造形学部建築学科/通信教育課程

A18 教授 玉井 香里
高大連携と高等教育におけるVR・メタバースの活用



〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-5
愛知産業大学 研究支援室
TEL:0564-48-4511
kenkyu@asu.ac.jp
https://www.asu.ac.jp

申込方法

下記WEBサイトからお申し込みください。

<https://www.asu.ac.jp/topic/206>

お申し込みフォームQR→

【申込締切日】

7月31日【金】15:00まで

