

セッションIII

政府政策としてのデータサイエンス・AI 教育改革と高大接続

9:30
|
11:00

- 特別講演1 大学等高等教育におけるデータサイエンス・AI 教育改革の展開
今川 新悟 文部科学省高等教育局専門教育課専門官
- 特別講演2 高等学校における情報科教育の現状と課題
鹿野 利春 京都精華大学教授 / 元文部科学省高等学校情報科教科調査官
- 特別講演3 大学・高専機能強化事業と日本の高等教育の改革について
安浦 寛人 国立情報学研究所 副所長 / 九州大学名誉教授

セッションIV

大学設置構想と新学位プログラムが示す人材像ー地域 DX と大学教育改革

11:00
|
12:00

- 講演1 佐賀県立大学設置構想における育成する人材像
山口 和範 立教大学教授・佐賀県立大学(仮称) 専門家チームリーダー
- 講演2 大学の歴史を活かした DX 人材の育成 - 西九州大学の新学部構想 -
只木 進一 西九州大学デジタル社会共創学環教授

セッションV

探究を核にした教育改革：科学的問題解決と資質能力育成

13:20
|
14:50

- 講演1 “社会で使える力”としての統計・AI リテラシー
菅 由紀子 株式会社 Rejoy 代表取締役 (文部科学省中央教育審議会初等中等教育部会算数・数学ワーキンググループ)
- 講演2 OECD/PISAが重視するデータ駆動型コンピュータシミュレーションシンキング (CT2.0) と
現行指導要領の課題
深澤 弘美 東京医療保健大学教授 (文部科学省中央教育審議会初等中等教育部会算数・数学ワーキンググループ)
- 講演3 STEAM が教育改革で果たす役割と現場へのインパクト
中島 さち子 東京医療保健大学教授 (文部科学省中央教育審議会初等中等教育部会算数・数学ワーキンググループ)

セッションVI

高等学校における探究授業の質的向上と科学的問題解決に向けた実践授業

15:10
|
17:30

- 講演1 DX ハイスクールの全教科統合モデルとカリキュラムマネジメント
林 宏樹 雲雀丘学園中学校・高等学校 (情報科主任・数学科教諭)
香川 良 雲雀丘学園中学校・高等学校 (数学科教諭)
- 講演2 評価が探究授業を変える：問いのルーブリック設計と実践
福島 香 兵庫県立姫路西高等学校 情報科教諭
- 講演3 地域探究・学際探究の両コースで改革する高校普通科の学び
中西 美香 佐賀県立唐津東中学校・高等学校副校長 (佐賀県立唐津西高等学校 前教頭)
末松 真樹 佐賀県立唐津西高等学校教諭 学年主任・探究支援部
- 講演4 生成 AI との協働で拡張する探究の学びと課題
林 兵馬 神戸大学附属中等教育学校教諭 / 神戸大学数理・データサイエンスセンター、客員研究員 /
産総研人工知能技術コンソーシアム (AITeC) 教育 WG リーダー
- 講演5 教科と探究をつなぐデータサイエンス授業実践
都丸 希和 名古屋大学教育学部附属中・高等学校教諭・SSH 推進委員
- 講演6 科学的言語能力育成と探究授業の高度化
浅見 和寿 埼玉県立朝霞高等学校 国語科教諭・探究主任

(課題共有) 探究における科学的問いの構造化を核とした問題解決力育成の現状と課題

- 次期指導要領改訂に向けた文部科学省への提言 (次世代科学スタンダードとの整合性)
渡辺 美智子 立正大学データサイエンス学部教授

閉会の挨拶

17:30

皆本 晃弥 佐賀大学
理工学部・教授

主催 佐賀大学、全国統計教育研究協議会、JDSSP 高等学校データサイエンス教育研究会

共催 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所、日本統計学会統計教育委員会・統計教育分科会、統計関連学会連合統計教育推進委員会 他

後援 佐賀県教育委員会、産業技術総合研究所人工知能技術コンソーシアム

申込受付

下記のフォームより申し込みください。
<https://forms.office.com/r/YJSuGwtCq9>もしくはこちらのQRコードから
アクセスしてください。