

# 九州における数理・データ サイエンス・AI教育プログラムの進展 パネルディスカッション

大学ICT推進協議会 教育技術開発部会第18回研究会  
ソフトウェアライセンス部会共催

2023/10/13

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# 九州における 数理・データサイエンス・AI教育プログラムの進展

## ・パネリスト

お勉強ではない

- ・瀬戸崎 典夫先生（長崎大学）
- ・宮野 英次先生（九州工業大学）
- ・内田 誠一先生（九州大学）

分からないことがあるよ

## ・フロア 17名 (14:00現在)

パセリ化

## ・オンライン参加者 20名 (14:02現在)

## ・コーディネータ

千差万別

- ・丹羽 量久先生（AXIESソフトウェアライセンス部会主査/長崎大学）
- ・上田 (AXIES教育技術開発部会主査/法政大学)

今アツイデータサイエンス&EdTechの研究推進

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# 数理・データサイエンス・AI教育プログラム

- その功罪について以下の任意の観点のコメントを
  - 明確な成果
  - MDASH認定「後」の評価・質の担保
  - 教養教育と学部教育/学科間の壁
  - プログラムの意義
  - アリバイ作り？
  - 組織の多重化(○○センターが増えていく...)
  - 教育(技術/EdTech)への影響
  - カリキュラムへの影響
  - 共有できるプラクティス
  - 教員負担のあり方

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括



# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# アウトライン

1. テーマ・進行の説明
2. パネリストからの意見表明
3. パネリスト間での意見交換
4. フロアを含めた意見交換
5. 意見交換を踏まえたパネリストのコメント
6. 総括

# 九州における数理・データ サイエンス・AI教育プログラムの進展 総括にかえて

大学ICT推進協議会 教育技術開発部会第18回研究会  
ソフトウェアライセンス部会共催

2023/10/13

# アウトライン

1. モチベーション
2. 共催
3. 謝辞
4. 今後の予定

# モチベーション1: データサイエンス&AI

## 注目される令和6年の新設学部

	大学	学部
国公立大学	茨城大	地域未来共創学環
	宇都宮大	データサイエンス経営学部
	お茶の水女子大	共創工学部
	熊本大	情報融合学環
	千葉大	情報・データサイエンス学部
	高知工科大	データ&イノベーション学群
	下関市立大	データサイエンス学部
	富山県立大	情報工学部
私立大学	大阪経済大	国際共創学部
	大阪歯科大	看護学部
	大阪電気通信大	建築・デザイン学部
	金沢学院大	情報工学部
	京都女子大	心理共生学部
	甲南大	グローバル教養学環
	順天堂大	薬学部
	千葉工業大	未来変革科学部、情報変革科学部
	日本女子大	建築デザイン学部
	武蔵野大	ウェルビーイング学部
	明治学院大	情報数理学部
	麗澤大	工学部

# モチベーション2: 九州がアツい！

[ホーム](#) [概要・目的](#) [担当教員](#) [講義資料](#) [コンソーシアム九州・沖縄ブロック](#) [低年次データサイエンス教育](#) [関連リンク](#)

[ホーム](#) [概要・目的](#) [担当教員](#) [講義資料](#) [コンソーシアム九州・沖縄ブロック](#) [低年次データサイエンス教育](#) [関連リンク](#)

2023.7.5

## 2023年8月4日（金）2023年度第1回九州・沖縄ブロック会議 開催

数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム  
2023年度 第一回九州沖縄ブロック会議

### ●ブロック会議日程

8月4日午後(13:00-18:00予定)

### ●ブロック会議目的

わが国では全国の大学・短大・高専の学生（各学年50万人）すべてに数理・データサイエンス・AIのリテラシー教育を普及させることを目指し、様々な試みが続けており、数理・データサイエンス・AI教育強化コンソーシアムはその中核を担ってきた。内閣府主導の認定制度（MDASH）の後押しもあり、教育普及は進んでいる。その一方で、様々な変化も起きている。まずは、教える人材の不足が顕在化しており、実務家教員などの形で産業界に助けていただけないか、という意見も出ている。さらには高校における情報の必修化もあり、大学等で実施するリテラシーレベルの内容が現状でよいのかといった疑問も起きている。

2023年度第1回の九州・沖縄ブロック会議では、同ブロック内の新メンバー校の紹介に加え、上記の変化を鑑み、産業界および高校からのゲストによるご講演を予定する。また、恒例となっている小グループでのディスカッションも行い、ゲストや他機関との密な情報交換も実施予定である。

### ●プログラム（今後変更される可能性があります）

13:00 開会挨拶 九大・経産省

13:10 新メンバー校（熊大、佐賀大、福教大、佐世保高専、熊本高専）5校プレゼン(10分×5件)

14:00 グループディスカッション（各グループ1分自己紹介→議論）

14:45 産業界プレゼン「産学一体となったデジタル人材育成に向けて」

15:30 グループディスカッション（各グループ1分自己紹介→議論）

16:15 休憩

16:30 高校における情報教育の実情（予定）

17:15 グループディスカッション（各グループ1分自己紹介→議論）

18:00 中締め

## ニュース一覧

2023.7.5 [2023年8月4日（金）2023年度第1回九州・沖縄ブロック会議 開催](#)

2023.6.23 [「電子教科書・教材活用と教育DX」に関するご講演資料（NTT EDX様）](#)

2023.6.14 [経済産業省デジタル人材育成プログラム「マナビDX Quest」令和5年度受講生募集開始のお知らせ／データ付きケーススタディ教材のご案内](#)

2023.5.1 [今年度より、農学研究院の先生方にもDSセンターにご参画いただくことになりました。](#)

2023.3.3 [（3/15）シンポジウム「データサイエンスと人文系の協働による研究・教育の可能性」が開催されます](#)

2023.2.17 [（3/3）国立大学法人琉球大学 数理・データサイエンス・AI 教育推進室 主催「数理・データサイエンス・AI 教育普及展開シンポジウム～数理・データサイエンス・AI 教育の更なる普及展開に向けて～」が開催されます](#)

2023.2.8 [\(2023/2/8\) 鹿児島大学・九州工業大学共同開催「数理・データサイエンス・AIコンソーシアム ミニシンポジウム」](#)

2023.1.13 [「令和4年度 数理・データサイエンス教育研究センター 合宿勉強会 ～数理・DSを武器とした異分野バトルと協調」が実施されました。](#)

2022.12.23 [【学内限定】令和4年度 九州大学 数理・データサイエンス教育研究センター「数理・データサイエンスに関する教育・研究支援プログラム 研究成果発表会」が開催されます](#)

2022.11.12 [\(11/11\) 2022年度第二回九州・沖縄ブロック会議を開催しました！（於：福岡市 西新プラザ）](#)

<http://mdsc.kyushu-u.ac.jp/>

# 共催: データサイエンスとソフトウェア

**AXIES**

大学 ICT 推進協議会  
-ソフトウェアライセン  
ス部会-

ホーム

ニュース

イベント

コンテンツ

部会サイト

日本語 | English



ソフトウェアライセンス部会  
**SIG-SL**

部会について  
**ABOUT**

本部会では、各大学に  
報を共有すること、  
目的としています。

サイト内検索



UPDATE



# Special Thanks



# 次回以降の予定

- 年次大会企画セッション
  - セッションタイトル 生成系AIを教育に活かすには
  - 日時 12/13(水)9:30～
  - 場所 名古屋国際会議場

アンケートへのご協力よろしく申し上げます！

