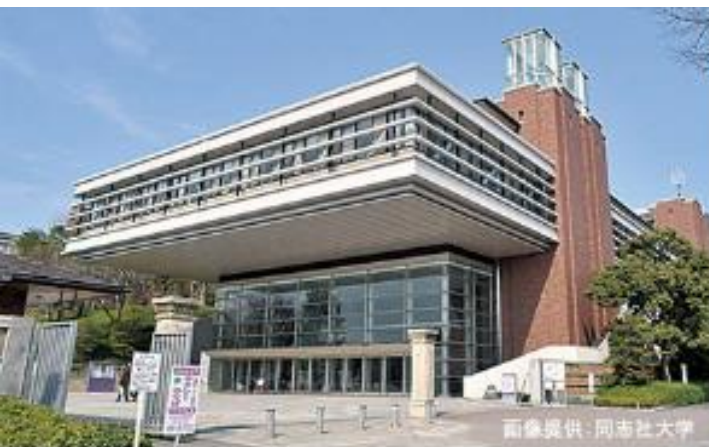


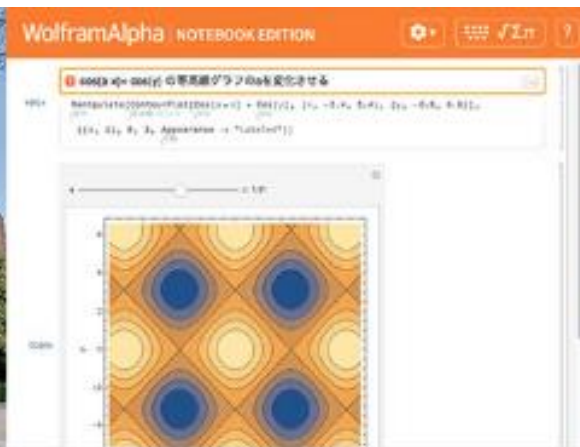
WOLFRAM オープンセミナー

2020 DOSHISHA

2020年3月28日 16:00-18:00 Webinar

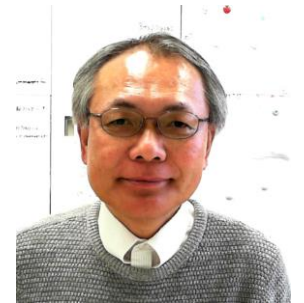


画像提供: 同志社大学




Wolframオープンセミナー 2020 Doshisha

Wolfram | Alpha × 大学基礎数学



- 16:00 開会挨拶 同志社大学 生命医科学部 教授 伊藤利明
- 16:05-16:30 Life with Wolfram|Alpha
～Empowering the computational generation～
ウルフラムリサーチアジアリミテッド 金光安芸子
- 16:30-16:55 大学の講義でのWolfram|Alphaの活用事例
伊藤利明
- 16:55-17:20 +αとしてのWolfram|Alpha
同志社大学 学習支援・教育開発センター 澤宏司・趙智英
- 17:20-17:50 Q&A

ICT進化世界に向けた教育

- 今後、学生は小中高で展開されるGIGAスクール構想の中で育ってくる
 - 全国の小中学生に1台のノートPCやタブレットを与える
 - 子供たちは情報教育の基礎として、プログラミング、情報収集（しらべ学習＋資料作成）の基礎をマスターする
 - デジタル教材の増産と有効利用を促す
 - ICT進化世界で活躍する人材育成
- このような背景から、小中高**大学**の**基礎教育は変化するべき**
- 現在色々なタブレット教材・AI学習アプリ・WEBサービスがある
例：タブレット教材：スマイルゼミ， AI学習アプリ：QUBENA，
統合支援：Classi, ...,  **WolframAlpha**

Wolfram|Alpha × 大学基礎数学 × 未来

- 計算知識エンジンWolfram|Alpha
- 大学基礎数学科目での実施例
- 理系・文系キャンパスのラーニングコモンズ施設での実施例

発展を続ける先進的な情報技術と教育の融合の未来

皆様と創造しましょう

- **Wolfram|Alpha**は大学基礎科目で有効と思います

- Life with Wolfram|Alpha
～Empowering the computational generation～
(ウルフラムリサーチアジアリミティッド 金光安芸子)
- 大学の講義でのWolfram|Alphaの活用事例など
(同志社大学 生命医科学部 伊藤利明)
- +αとしてのWolfram|Alpha
(同志社大学 学習支援・教育開発センター 澤宏司・趙智英)