

SCI-TECH RESEARCH FORUM 2019

開催日時／会場

2019年11月23日(土・祝)

10:30～16:00(開場10:00)

関西学院大学神戸三田キャンパス
アカデミック commons・VI(6)号館

課題研究発表の機会を提供 本学大学生・院生の発表も

昨年度は、17高等学校より45テーマの発表があり、見学参加者を含めると総勢230名を超える高校生が集まりました。また本学大学生・大学院生の発表も実施。今年も多く参加が予定され、本学研究者を交えた交流の場を提供します。

2018年度発表校一覧(府県別50音順)

【石川県】七尾高等学校【京都府】堀川高等学校【大阪府】大手前高等学校・関西学院千里国際高等部・四條畷高等学校・帝塚山学院高等学校【兵庫県】明石北高等学校・関西学院高等部・三田祥雲館高等学校・龍野高等学校・長田高等学校・兵庫高等学校・北摂三田高等学校・六甲アイランド高等学校・【岡山県】金光学園高等学校【広島県】広島大学附属高等学校【愛媛県】松山東高等学校



研究発表を通じた交流の場を

関西学院大学理工学部は、社会に研究成果を還元するために、高度な知的リソースを学内外に幅広く提供する様々な機会を設けています。

その一つであるSCI-TECH RESEARCH FORUM(サイテックリサーチフォーラム)では、課題研究などに取り組んだ意欲ある高校生の研究発表と本学の大学生・大学院生による研究発表、研究者も交えた交流の場を提供します。

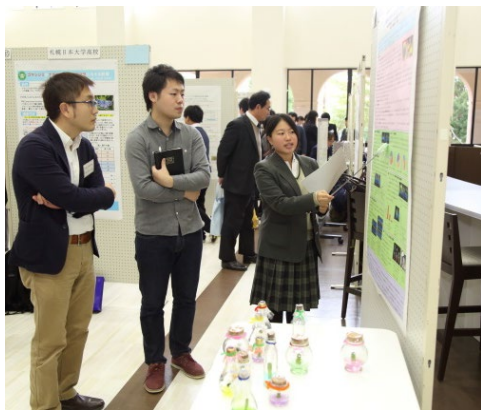
トピック講演



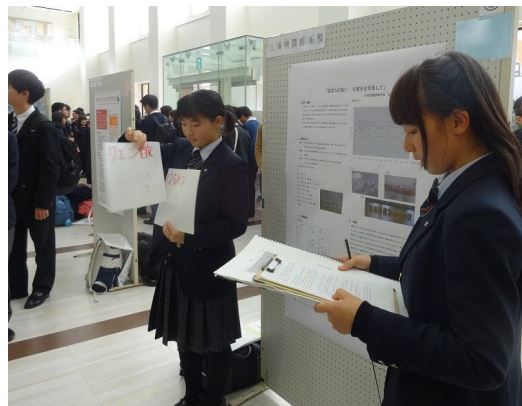
AI活用 for SDGs

理工学部情報科学科 巳波弘佳 教授

文部科学省のWWL(ワールドワイドラーニング)コンソーシアム構築支援事業として、関西学院が中心になって取り組んでいるテーマは「AI活用 for SDGs」。SDGsとは、国連サミットで採択された貧困・飢餓・環境汚染などの解決に向けた持続可能な開発目標です。8月1日には、100名近い高校生とともに、SDGsの諸課題に対してAI(人工知能)を活用して解決策を考えるワークショップも開催しました。ここでは、この事業の取り組みについて紹介します。



理工学部教員・高校教員による指導助言、理工学部生、大学院生によるアドバイスにより課題研究内容が深まります。また、生徒間の交流により新しい刺激を得ることでしょう。



タイムテーブル

時間進行は参加校数等により
多少変更となる場合があります。

- 10:00 開場 -VI(6)号館-
- 10:30 開会式・オリエンテーション
- 10:50 トピック講演「AI活用 for SDGs」
- 11:40 休憩・準備

- 13:20 高校生によるポスター発表
大学院生・研究員によるポスター発表
-アカデミックコモンズ-
- 15:40 閉会式
- 16:00 解散

発表申し込み方法

発表申し込み書を理工学部ホームページよりダウンロードのうえE-mailもしくはFAXにてお申し込みください。（高等学校単位での受付となります）

[応募書類]

- 発表申し込み書（所定用紙）
発表の要約・発表者情報（グループ・個人）高校情報
- 個人情報、肖像権に関する取扱同意書（所定用紙）

[応募締切]

- 提出期限 **10月21日（月）**

申し込み・問合せ先
理工学部事務室リサーチフォーラム実行係
E-mail researchforum@kwansei.ac.jp
TEL079-565-8300 FAX079-565-8454

見学参加申し込み方法

今後の発表のために見学のみの参加も可能です。
代表者氏名・高校名、連絡先Eメールアドレス、参加人数、「見学希望」とご記入のうえ上記E-mailもしくはFAXにてお申し込みください。

関西学院大学理工学部

数理科学科、物理学科、先進エネルギーナノ工学科、化学科、環境・応用化学科、
生命科学科、生命医化学科、情報科学科、人間システム工学科

〒669-1337兵庫県三田市学園2丁目1番地（神戸三田キャンパス）



2021年4月神戸三田キャンパスは2学部から5学部へ(設置構想中)



応募書類はホームページよりDLできます