

特別企画

# 関西大学 科学技術振興会 第3回研究会

学の実化の実践！

## 関西大学と企業の技術展



第11代学長 総理事  
山岡順太郎

日時： 2022年10月9日（日）11時～16時  
場所： 関西大学 千里山キャンパス尚文館 1階

科学技術振興会は、関西大学における研究活動を広く産業界に紹介し、新産業創出など科学技術の発展に寄与する活動を行う賛助組織です。この度、関西大学が大学昇格100年を迎えたことを記念し、数々の優れた研究成果を一堂に発表する特別企画を行うこととなりました。本イベントでは、本振興会の表彰事業「学の実化賞」「産学連携賞」を受賞された先生、会員企業によるポスターや製品等の展示のほか、記念講演等も開催予定です。ご興味のある方は、ぜひ、お立ち寄りください！

特別講演



技術の展示



産学の研究



### 【特別講演】

13：15～ 講演1：関大発「シリコロイ鋼」の応用と進化

日本シリコロイ工業株式会社 会長 清水 孝晏 氏

13：45～ 講演2：「学の実化」の多様性

システム理工学部 准教授 倉田 純一 氏

14：15～ 講演3：高精度・低コストの大規模屋内測位システムSmartFinderが拓く社会

環境都市工学部 教授 滝沢 泰久 氏

<お問い合わせ> 関西大学 科学技術振興会事務局（先端科学技術推進機構グループ）  
電話：06-6368-1178 / E-mail: sentan@ml.kandai.jp

# 学の実化の実践！ 関西大学と企業の技術展

日時 2022年10月9日（日） 11時～16時 / 場所 関西大学 千里山キャンパス尚文館 1階

## 【技術出展】

株式会社アイ・エレクトロライト、大阪冶金興業株式会社、日本シリコロイ工業株式会社、株式会社日本スペリア社、八田工業株式会社、社会福祉法人ぷろぼの

## 【研究出展】

「将来社会・航空宇宙のための高性能電池開発」

化学生命工学部 教授 石川 正司氏

「アミノ酸に着目した新たな醸造技術の開発  
と関大コラボ商品の販売」

化学生命工学部 教授 老川 典夫氏

「エッジ効果抑制型遮音壁の実用化」

環境都市工学部 名誉教授 河井 康人氏

「天然由来の過冷却促進物質による農産物生産・  
保存性向上技術」 他

化学生命工学部 教授 河原 秀久氏

「DLC薄膜を滑り面に使用する  
工作機械用ハイブリッドガイド」

システム理工学部 名誉教授 北嶋 弘一氏

「タブレット端末を用いた視線データ計測と  
心理的レジリエンス推定への応用」

システム理工学部 教授 小谷 賢太郎氏

「高精度・低コストの屋内測位システムSmartFinder」

環境都市工学部 教授 滝沢 泰久氏

「社会空間情報科学プロジェクト

—AI×IoTの取り組み—」 他

総合情報学部 教授 田中 成典氏

「バニラに含まれる氷再結晶化抑制活性天然物」

化学生命工学部 教授 長岡 康夫氏

「高温窒素固溶表面処理技術による

マルテンサイト系ステンレス鋼の高耐食化」

化学生命工学部 教授 春名 匠氏

助教 廣畑 洋平氏、教授 西本 明生氏

「ファジィAIで人を育てる卓球ロボットの開発」

総合情報学部 教授 林 勲氏

「カルシウム塩結晶化抑制物質の精製技術の開発」

化学生命工学部 専任講師 山出 和弘氏

「高分子ゲルによる微生物固定化担体の合成法」 他

環境都市工学部 教授 山本 秀樹氏

他



関西大学科学技術振興会は、産業界と関西大学先端科学技術推進機構が、技術開発についての情報を相互に交換し、交流を深める場として、1965年（昭和40年）5月に設立されました。

振興会は、関西大学における研究活動を広く産業界に紹介し、新産業創出など科学技術の発展に寄与すること、並びに機構研究員と会員および会員相互間の連携により、機構及び会員の発展向上を図ることを目的とした会員制の賛助組織として活動しています。

日々大学で進められている科学技術（工学）研究の成果を社会連携部のプロのコーディネーター陣が発掘し、振興会がそれらの研究者と会員各位を支援しています。また、国際的にグローバル化する研究のサポートをしながらシンポジウムの後援や発表、展示をしています。

この日、大学が誇る数々の優れた研究成果を一堂に発表する特別企画、展示を行います。皆様、是非お立ち寄りください。

関西大学 科学技術振興会

会長 西村 哲郎