

NEWS RELEASE



関西医科大学
KANSAI MEDICAL UNIVERSITY



みらいをつくる つたえる まもる。

大阪工業大学
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

2026 年 10 月 23 日配信【No.24】

≪配信枚数 3 枚≫

大阪工業大学と関西医科大学が大学院の教育・研究を強化 2027 年 4 月から「先端医工連携教育プログラム」

大阪工業大学（学長：井上晋）は、2019 年に締結した法人間の包括連携に関する協定書に基づき、関西医科大学（学長：木梨達雄）との大学院における教育・研究連携を強化します。その一環として、2027 年 4 月に修士課程（博士前期課程）において「先端医工連携教育プログラム」を開始します。

本プログラムの開始に先立ち、10 月 31 日に大阪工業大学梅田キャンパス常翔ホールにおいて、第 1 回合同研究発表会「医・工・情報の融合による新たな研究展開」を開催します。

【本件のポイント】

- 修士課程（博士前期課程）における先端医工連携教育プログラムを 2027 年 4 月から開始
- 医学・生命科学・工学・情報科学を横断する大学院教育の展開
- 共同研究と研究交流を推進し、10 月 31 日に第 1 回合同研究発表会を開催

目的と連携の枠組み

関西医科大学と大阪工業大学は、それぞれの専門性と教育研究資源を生かし、医学・生命科学・工学・情報科学を融合した高度専門人材の養成を目的として、大学院における教育・研究連携を推進します。

医学系の学生が工学・情報科学の基礎知識を、工学系の学生が医学・生命科学の基礎知識を修得することにより、分野横断的な視点と実践力を備えた研究者・高度技術者の育成をめざします。



大阪工業大学と関西医科大学は、それぞれの専門性と教育研究資源を生かし、医学・生命科学・工学・情報科学を融合した高度専門人材の養成を目的として、大学院における教育・研究連携を推進します。

教育連携の一環として、2027 年 4 月から関西医科大学大学院医学研究科修士課程と大阪工業大学大学院工学研究科 化学・環境・生命工学専攻生命工学コース博士前期課程を対象に、「先端医工連携教育プログラム」を開始します。本プログラムでは、医学系の学生が工学・情報科学の基礎知識を、工学系の学生が医学・生命科学の基礎知識を修得することにより、分野横断的な視点と実践力を備えた研究者・高度技術者の育成を目指します。

第 1 回合同研究発表会では、両大学の研究者がそれぞれの研究内容を紹介します。また、大学院生によるポスター発表と参加者との意見交換会を実施し、両大学の研究交流を深めます。

【第 1 回合同研究発表会「医・工・情報の融合による新たな研究展開」】

1. 開催日時：

2026 年 10 月 31 日（土）13:00～17:30

2. 場 所：

大阪工業大学梅田キャンパス 常翔ホール
(大阪市北区茶屋町1番45号)

3. 内 容：

挨拶 大阪工業大学 学長 井上 晋

関西医科大学 学長 木梨 達雄

趣旨説明 大阪工業大学 副学長 芦高 恵美子

発 表 ①大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部

ロボット工学科 教授 河合 俊和

講演内容/ソロサージェリーを支援する手術助手ロボット

②大阪工業大学 工学部 生命工学科 教授 藤里 俊哉

講演内容/骨格筋研究における組織工学的アプローチ

③大阪工業大学 情報科学部 情報知能学科 准教授 神納 貴生

講演内容/新生児の疼痛関連反応検出に向けた非接触映像センシングの
基礎検討

④関西医科大学 リハビリテーション学部

作業療法学科 准教授 松島 佳苗

講演内容/神経発達症における協調運動障害を可視化する ～多様性に
応じた支援を目指して～

⑤関西医科大学 医学部薬理学講座 教授 中邨 智之

講演内容/細胞外の建築：細胞外マトリックスの組み立て方

⑥関西医科大学 医学部 iPS・幹細胞再生医学講座 教授 人見 浩史

講演内容/iPS 細胞が拓く再生医療の未来 ～関西医科大学の取り組みと
医工連携への展望～

総括・挨拶 関西医科大学 大学院医学研究科教務部長 人見 浩史

学生及び教員によるポスター発表と意見交換会

※講演内容、講演者は変更になる可能性があります。

4. その他：参加費無料。プログラムの詳細は添付の資料をご覧ください。

■先端医工連携教育プログラムに関するお問い合わせ先

大阪工業大学 教務課(担当：福島、田中)

TEL:06-6954-4083 OIT.Kyomu[at]josho.ac.jp

■第1回合同研究発表会に関するお問い合わせ先

大阪工業大学 企画課(担当：相川、姫井)

TEL:06-6954-4766 OIT.Kikaku-k[at]josho.ac.jp

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報企画課(担当：石村、長谷川)

TEL:06-6954-4026 Koho[at]josho.ac.jp

※メールアドレスの[at]は@に変換してください。



関西医科大学・大阪工業大学 第1回合同研究発表会

—医・工・情報の融合による新たな研究展開—

10.31 **土**
13:00-17:30 (12:30開場)

大阪工業大学 梅田キャンパス
常翔ホール(大阪市北区茶屋町1-45)



参加申込

申込期限

10月27日(火)

参加費無料/定員100名

※定員に達し次第、受付を終了いたします

13:00~13:05 挨拶

大阪工業大学 学長 井上 晋

関西医科大学 学長 木梨 達雄

13:05~13:10 趣旨説明

大阪工業大学 副学長 芦高 恵美子

13:10~13:35 「ソロサージェリーを支援する手術助手ロボット」

大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部ロボット工学科 教授 河合 俊和

13:35~14:00 「骨格筋研究における組織工学的アプローチ」

大阪工業大学 工学部生命工学科 教授 藤里 俊哉

14:00~14:25 「新生児の疼痛関連反応検出に向けた非接触映像センシングの基礎検討」

大阪工業大学 情報科学部情報知能学科 准教授 神納 貴生

14:35~15:00 「神経発達症における協調運動障害を可視化する～多様性に応じた支援を目指して～」

関西医科大学 リハビリテーション学部作業療法学科 准教授 松島 佳苗

15:00~15:25 「細胞外の建築：細胞外マトリックスの組み立て方」

関西医科大学 医学部薬理学講座 教授 中邨 智之

15:25~15:50 「iPS細胞が拓く再生医療の未来～関西医科大学の取り組みと医工連携への展望～」

関西医科大学 医学部iPS・幹細胞再生医学講座 教授 人見 浩史

15:50~15:55 総括

関西医科大学 大学院医学研究科教務部長 人見 浩史

16:00~17:30 ポスター発表・意見交換会

お問い合わせ

大阪工業大学学長室企画課
Mail: OIT.Kikaku-k@josho.ac.jp
TEL: 06-6954-4766

アクセス



JR大阪駅から徒歩約5分
阪急大阪梅田駅から徒歩約3分
大阪メトロ御堂筋線梅田駅から徒歩約5分
大阪メトロ谷町線東梅田駅から徒歩約5分
阪神大阪梅田駅から徒歩約7分