

「知と人を創る異分野共創研究教育 グローバル拠点」を目指して

神戸大学は、文部科学省の地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）に採択されました。

バイオものづくりの卓越した基礎研究と社会実装の両輪で世界をリードするイノベーションを継続的に創出することをテーマに、連携機関である広島大学、参画機関である大阪大学、理化学研究所、マン彻スター大学、トゥールーズ大学、イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校、シンガポール国立大学、テキサス大学オースティン校とともに、事業を進めています。

また、研究力をさらに強化するため新しいイノベーション創出の仕組みを構築しています。

本シンポジウムでは、これらの革新的な取り組みについて深く議論し、未来の展望を共有します。

令和7年1月31日[金] 13:00~17:00

会場 神戸大学統合研究拠点コンベンションホール

神戸市中央区港島南町7丁目1番48
(アクセス方法は裏面をご確認ください)

対面形式

日本語 英語
同時通訳あり

参加無料:先着300名
どなたでも参加可能

プログラム

13:00 開会の挨拶

藤澤 正人 神戸大学 学長



13:05 来賓挨拶

文部科学省

小谷 和浩 日本学術振興会 理事
今西 正男 神戸市 副市長
越智 光夫 広島大学 学長
武岡 慶樹 株式会社カネカ 常務執行役員・Global Open Innovation企画部長
稻垣 史則 株式会社島津製作所 専務執行役員

13:40 J-PEAKS事業内容紹介

バイオものづくりの卓越した基礎研究と社会実装の両輪で世界をリードするイノベーションを継続的に創出する地域中核のグローバル・イノベーション・キャンパス

藤澤 正人 神戸大学 学長

神戸大学 学長
藤澤 正人

13:50 グローバル・イノベーション・カタパルト紹介

神戸大学のイノベーション創出への挑戦
蔭山 広明 神戸大学 グローバル・イノベーション・カタパルト長
大学院科学技術イノベーション研究科 教授



13:55 研究紹介

未来を創る自律型実験システム
バイオ、AI、ロボティクスの融合が拓く新時代の研究フロンティア

蓮沼 誠久 神戸大学 バイオものづくり共創研究拠点長
先端バイオ工学研究センター長 教授

発酵工学を基盤とした広島大学のバイオものづくりの今とこれから

中島田 豊 広島大学大学院統合生命科学研究科 教授

14:35 基調講演

基礎研究からイノベーションへ、夢なき者に成功なし

菅 裕明 東京大学大学院理学系研究科 教授・内閣府CSTI非常勤議員

15:20

コーヒーブレイク

15:40 パネルディスカッション

Deep Techでイノベーションを加速!
大学が未来を拓くために必要な要素とは?

ファシリテーター: 近藤 昭彦 神戸大学 副学長・大学院科学技術イノベーション研究科 教授

パネラー: 藤澤 正人、菅 裕明、武岡 慶樹、稻垣 史則

16:55 閉会の挨拶

河端 俊典 神戸大学 理事・副学長

東京大学大学院
理学系研究科 教授
菅 裕明

Program for Forming Japan's Peak Research Universities (J-PEAKS)
First International Symposium on Engineering Biology at Kobe University

A global hub of research, education and the co-creation of knowledge

Program

13:00 Opening Remarks

Masato Fujisawa, President, Kobe University

13:05 Greetings from Guests

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Kazuhiro Kotani,
Executive Director, Japan Society for the Promotion of Science

Masao Imanishi,
Vice Mayor, Kobe City Government

Mitsuo Ochi,
President, Hiroshima University

Yoshiki Takeoka,
Managing Executive Officer, General Manager, Global Open Innovation Planning Department, Kaneka Corporation

Fuminori Inagaki,
Senior Managing Executive Officer, Shimadzu Corporation

13:40 Overview of Kobe University J-PEAKS

A global innovation campus that consistently generates world-leading innovations through a combination of exceptional basic research in biotechnology and social implementation

Masato Fujisawa, President, Kobe University

13:50 Introduction of Global Innovation Catapult

Our Challenges for Innovation

Hiroaki Kageyama,
Director, Global Innovation Catapult,
Professor, Graduate School of Science, Technology and Innovation, Kobe University

13:55 Research Projects

*Autonomous Experimental Systems for Creating the Future:
The fusion of Biotechnology, AI, and robotics opens up a new era of research frontiers*

Tomohisa Hasunuma,
Director, Advanced Research Hub for Engineering Biology,
Professor and Director, Engineering Biology Research Center, Kobe University

*The present and future of bio-manufacturing at
Hiroshima University based on fermentation technology*

Yutaka Nakashimada,
Professor, Graduate School of Integrated Sciences for Life, Hiroshima University

14:35 Keynote Speech

From Basic Research to Innovation: No Dreams, No Success

Hiroaki Suga,
Professor, Graduate School of Science, The University of Tokyo; Member of the CSTI of the Cabinet Office

15:20 Coffee Break

15:40 Panel Discussion

Accelerate innovation with Deep Tech! What factors are necessary for universities to open up the future?

Chair: Akihiko Kondo,
Vice President, Professor, Graduate School of Science, Technology and Innovation, Kobe University

Panelists: Masato Fujisawa, Hiroaki Suga, Yoshiki Takeoka, and Fuminori Inagaki

16:55 Closing Remarks

Toshinori Kawabata, Executive Vice President, Kobe University

延長：2025年1月27日
(定員になり次第締切)



お申込み方法 Application

締切：2025年1月15日(水)

お申し込みは、ホームページからお願いいたします。
次のURLにアクセス、または、QRコードを読み取り、必要事項をご記入の上お申し込みください。

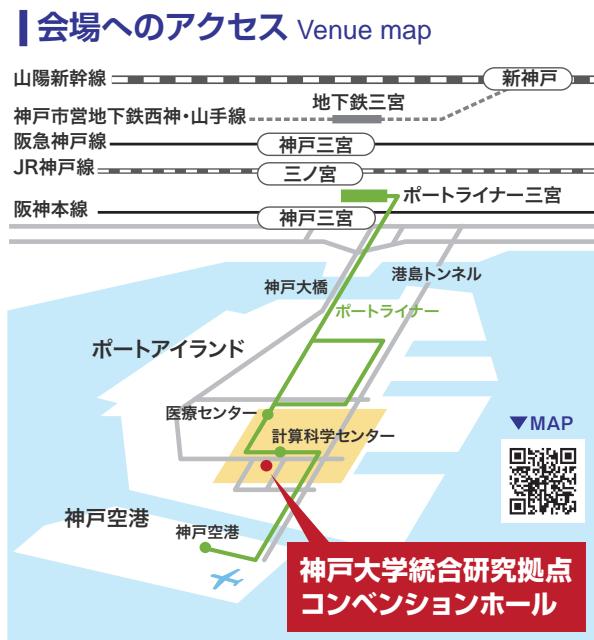
<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/event/20241216-66344/>

主催：神戸大学

共催：広島大学

後援：文部科学省、日本学術振興会、神戸市
株式会社カネカ、株式会社島津製作所
関西スタートアップアカデミア・コアリジョン(KSAC)
関西イノベーションイニシアチブ(KSII)
バイオコミュニティ関西(BioCK)

お問い合わせ 神戸大学 DBLR 推進室
ksui-dblr@office.kobe-u.ac.jp



神戸大学



広島大学