広島大学

第 196 回 学長定例記者会見　お知らせ事項 1

令和８年 10 月 28 日

「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（通称 J-PEAKS）」の取組に関する報告

日本全体の研究力を牽引する地域中核拠点として、一昨年度、広島大学は「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（通称 J-PEAKS）」に採択されました。

本学は、半導体・超物質、再生・細胞医療・創薬の融合研究領域を中心に、世界的に稀少な紫外線（UV）領域の放射光による可視化を基盤として、研究力向上戦略を推進します。また、「人・知・資源の好循環」のハブとして異分野融合エコシステムを形成し、国際頭脳循環・産業集積を促進します。

地域中核拠点の形成に向けた本学のさまざまな取組みについて、最新情報をお知らせします。

(1) 国際ナノデバイステクノロジーワークショップ 2026（IWNT2026）／広島大学 J-PEAKS 第３回シンポジウム開催のお知らせ

2026 年 11 月 12 日（木）～13 日（金）、東広島市芸術文化ホール「くらら」にて、「国際ナノデバイステクノロジーワークショップ 2026（IWNT2026）／広島大学 J-PEAKS 第３回シンポジウム：学際研究統合による新たなフロンティア」を開催します。

国内外から著名な研究者を招き、半導体・ナノデバイス分野をはじめとする最先端の研究について講演を行います。J-PEAKS の重点拠点の一つである半導体分野を中心として、国内外の研究者・産業界との交流を促進し、学際研究の推進や新たな研究フロンティアの創出につなげていきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【開催概要】

- **日時**：2026 年 11 月 12 日（木）～13 日（金）
- **会場**：東広島芸術文化ホール「くらら」
- **参加費**：無料（懇親会は有料、学生無料）
- **使用言語**：英語（日本語通訳なし）
- **取材**：可能（担当教員が対応いたします）

※詳細・プログラム・参加申込はこちら＞
https://www.rise.hiroshima-u.ac.jp/iwnt2026/

地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS） とは？

地域の中核大学や研究の特定分野に強みを持つ大学が、その強みや特色のある研究力を核とした戦略的経営のもと、他大学との連携等を図りつつ、研究活動の国際展開や社会実装の加速等により研究力を強化することで、我が国全体の研究力の発展を牽引する研究大学群の形成を推進することを目的とした事業。Program for Forming Japan’s Peak Research Universities の通称。

広島大学は 2023 年度に採択され、2028 年度までの 6 年間で総額 55 億円の財政支援が予定されています（体系的番号：JPJS00420230011）。

＜過去の開催状況＞

項目	第 1 回	第 2 回
開催日	2024 年 11 月 15 日（金）	2025 年 10 月 30 日（木）～31 日（金）
会場	東広島芸術文化ホール「くらら」	東広島芸術文化ホール「くらら」
主な内容	半導体デバイス、製造プロセス、医療応用などに関する講演・ポスター発表	生体医歯工学とナノデバイス技術に関する研究交流
参加人数	277 人	326 人

【お問い合わせ先】

学術・社会連携室
未来共創科学研究本部
研究戦略部 研究戦略推進部門 宮良
TEL: 070-6645-2583
Mail：ura@office.hiroshima-u.ac.jp

IWNT2026

International Workshop on Nanodevice Technologies 2026 (IWNT2026)
3rd Symposium of Hiroshima University J-Peaks :
New Frontiers through Interdisciplinary Research Integration

国際ナノデバイス技術ワークショップ2026 /広島大学 J-Peaks 第 3 回シンポジウム:学際的研究の融合が切り拓く新たなフロンティア

November 12-13, 2026

Venue: Higashi Hiroshima Arts & Culture Hall **Kurara**
(Higashi-Hiroshima, Hiroshima, Japan/ JR Sanyo Main Line Saijo station, 4 min. walk)
東広島芸術文化ホール くらら(JR山陽本線西条駅 徒歩4分)



Poster Application deadline : Oct. 2nd, 2026

Registration deadline : Oct. 23th, 2026

ポスター発表申込締切:10月2日(金)　参加申込締切:10月23日(金)

Invited Speakers(Tentative):

Shinichi Takagi,	Teikyo University, Japan	**Kazuhiro Nomura,**	Micron Memory Japan, Japan
Roger Loo,	IMEC, Belgium	**Alessandro Piovaccari,**	SigmaSense, USA
Shigeo Asahi,	Kobe University, Japan	**Koji Sugano,**	Kobe University, Japan
Christopher Bailey,	Arizona State University, USA	**Carlos Tokunaga,**	Intel, USA
Peter Bermel,	Purdue University, USA	**Tomohisa Yoshioka,**	Kobe University, Japan
Yoshihiro Hayashi,	AIST, Japan	**Carl-Mikael Zetterling,**	KTH, Sweden
Masaru Izawa,	Hitachi High-Tech Corp., Japan	**Shin-Ichiro Kuroki,**	RISE, Hiroshima University, Japan
Alvin Loke,	Intel, USA	**Koichi Matsuo,**	Hiroshima University, Japan
Noriaki Matsunaga,	Applied Materials Japan, Japan	**Kenta Shigaki,**	Hiroshima University, Japan

Contact
お申し込み・お問い合わせ先

Phone:082-424-6265 FAX:082-424-3499
Web Site:https://www.rise.hiroshima-u.ac.jp/iwnt2026/
Research Institute for Semicondcutor Engineering (RISE),
Hiroshima University 1-4-2 Kagamiyama, Higashihiroshima, Hiroshima 739-8527, Japan
広島大学半導体産業技術研究所 〒739-8527 広島県東広島市鏡山1-4-2

iwnt2026

Organizers:
- Research Institute for Semiconductor Engineering (RISE), Hiroshima University
- Setouchi Semiconductor Consortium
- Program for Forming Japan's Peak Research Universities (J-Peaks)
- Networked Exchange,United Strength for Stronger Partnerships between Japan and ASEAN

J-PEAKS　RISE Research Institute for Semiconductor Engineering　Setouchi Semiconductor Consortium　NEXUS Networked Exchange, United Strength for Stronger Partnerships between Japan and ASEAN　HIROSHIMA UNIVERSITY