広島工業大学　未来の、その先をつくる。

報道関係各位　2026 年 11 月 4 日

広島から次世代のものづくり人材を育成
広島工業大学とリバネスが「ものづくり 0.クレインラボ 2026 プレ大会」を開催

広島工業大学（所在地：広島市佐伯区三宅 2-1-1）は、株式会社リバネスと共同で、若い世代のものづくり挑戦を応援するイベント「ものづくり 0.クレインラボ 2026 プレ大会」を 2026 年 11 月 15 日（日）に開催します。

本大会は、本学とリバネスが新たに立ち上げる実践型コミュニティ「ものづくり 0.（ゼロドット）（※）クレインラボ」のキックオフイベントです。

中国・四国地域を中心とした中学生、高校生、高等専門学校生による 48 件の研究・開発テーマが集結。参加者は自らの成果を発表するとともに、県内外の企業技術者や大学関係者との交流を通じて、新たな挑戦へのヒントを得ることができます。

※「ものづくり 0.（ゼロドット）」は、中学生や高校生のものづくり挑戦を応援することを目的に、株式会社リバネスが 2022 年から推進しているプロジェクトです。

■広島から次世代のものづくり人材を育成

近年、探究学習や STEAM 教育の普及により、生徒・学生が主体的に研究や開発に取り組む機会が増えています。一方で、学校の枠を超えて仲間や企業、研究者と出会い、自身のアイデアを発展させる機会は限られています。

そこで、県内でものづくり人材を多数輩出してきた広島工業大学と、長年にわたり科学技術教育と人材育成に取り組んできたリバネスが連携し、広島県を中心とした中国・四国地域の若い世代のものづくり活動を応援する取り組み「クレインラボ」を始動します。


中高生による研究発表の様子（写真提供：株式会社リバネス）

クレインラボでは、ものづくりに取り組む若い世代が一堂に会し、研究成果や製作物を発表するとともに、地域企業との交流を通して社会との接点を持つ機会を創出します。本取り組みを通じて、ここで出会った若者たちが将来、地域企業で活躍したり、新たな協業を生み出したりするなど、広島発のものづくりコミュニティが発展していくことをめざしています。

■「クレインラボ」に込めた思い

折り紙は、日本を代表する伝統的なものづくり文化の 1 つです。一枚の紙が折り方によってさまざまな形へと変化するように、若い世代の小さな挑戦にも大きな可能性が秘められています。「クレインラボ」という名称には、折り紙の象徴である鶴（Crane）のように、一人ひとりの挑戦が形となり、未来へ羽ばたいてほしいという願いが込められています。

■本大会の見どころ

本大会では、広島県を中心とした中国・四国地域などの中学生、高校生、高等専門学校生が、自ら開発・試作・研究したものづくりの成果を発表します。

中でも特徴的なのが「仲間集めピッチ」です。参加者が自身のアイデアや研究テーマ、実現したいものづくりについて発表し、ともに挑戦する仲間や協力者との出会いを創出します。発表の優劣を競うだけでなく、新たな仲間や支援者と出会い、次の挑戦につなげることを目的としています。

また、本大会には 48 件の研究・開発テーマが集まります。AI や IoT、環境・エネルギー、地域課題解決など幅広い分野の発表が予定されており、若い世代ならではの発想による研究・開発成果に触れることができます。

さらに、企業などパートナーブースやワークショップも実施します。参加者は企業技術者や研究者と直接対話しながら、自身のアイデアを磨き、社会実装につなげるヒントを得ることができます。

■広島工業大学の役割

広島工業大学は、実践的な工学教育を通じて地域社会を支える技術者の育成に取り組んできました。

本取り組みでは、ものづくりに挑戦する若者と地域企業をつなぐことで、次世代ものづくり人材の育成と地域産業の活性化をめざします。また、若者たちがものづくりの楽しさや社会とのつながりを実感し、将来の学びや進路を考えるきっかけとなることを期待しています。

■「ものづくり 0.クレインラボ 2026 プレ大会」開催概要（予定）

1. 日　　時　　2026 年 11 月 15 日（日）10：00～17：00
2. 開催場所　　広島工業大学　三宅の森 Nexus21
3. 主　　催　　広島工業大学、株式会社リバネス
4. 後　　援　　広島県教育委員会
5. 対　　象　　広島県を中心とした国内の中学生・高校生・高等専門学校生
6. 内　　容　　10：00～10：40　開会式・基調講演
   [講演者] 広島工業大学 工学部 電気システム工学科 教授　吉田 憲司
   10：45～11：45　仲間集めピッチ
   11：45～12：45　ポスター・作品発表／企業ブース
   12：45～13：45　お昼休憩
   13：45～14：45　ポスター・作品発表／企業ブース
   15：00～16：00　ワークショップ
   16：15～17：00　表彰式、閉会式

■取材について

当日は、主催者、協力企業関係者および参加生徒・学生への取材が可能です。取材をご希望の報道関係者の皆さまは、11 月 13 日（金）17：00 までに下記お問い合わせ先までご連絡ください。

研究に関する各種お問合せ	TEL：082-921-4222（直通）　E-mail ：c-renkei@it-hiroshima.ac.jp 担当 ：研究・地域連携支援部 部長　杉浦 智
取材に関する各種お問合せ （取材の申し込み先）	TEL：082-921-3128（直通）　FAX：082-921-8946 担当 ： 広報部　石田 知世　E-mail ：kouhou@tsuru-gakuen.ac.jp

ものづくり0.

クレインラボ





3 つのものづくりワークショップ

12 の企業の技術紹介ブース

48 の中高生・高専生のポスター発表

世代を越えて、
ものづくりが好きな仲間が集まる

聴講者募集！

2026年11月15日（日）10:00 - 17:00

広島工業大学 五日市キャンパス 三宅の森 Nexus21（1F受付）
（広島県広島市佐伯区三宅2丁目1-1）

開催概要

イベント名:	ものづくり0.クレインラボ2026 プレ大会
主催:	広島工業大学・株式会社リバネス
共催:	株式会社フジタ・株式会社メンテックワールド・株式会社ワイテック
協力:	THK株式会社・テラル株式会社・株式会社ナガト・株式会社ヒロタニ・マイクロンメモリ ジャパン株式会社・会津大学・一般財団法人 広島アクセラレーションラボ
後援:	広島県教育委員会

当日の流れ

9:30 -	受付開始
10:00 - 10:40	開会式・基調講演
10:45 - 11:45	仲間集めピッチ ※対象者のみ
11:45-12:45	ポスター発表（偶数）／企業ブース
12:45-13:45	お昼休憩
13:45-14:45	ポスター発表（奇数）／企業ブース
15:00-16:00	ワークショップ
16:15-17:00	表彰式、閉会式

聴講申込はこちら

QRコードもしくは、以下のリンクにアクセスしてください
来場される場合は、会場の駐車場は利用ができないため、
基本的に公共交通機関でお越しください

https://lne.st/crlab2026