

2025 年 10 月 1 日
京都産業大学 広報部

文部科学省「大学・高専機能強化支援事業」の採択事業 —「ファブがつなぐ地域・世界・大学」— 京都産業大学ファブスペース リニューアル記念シンポジウム開催

京都産業大学では、デジタルファブリケーション※の拠点である「ファブスペース」のリニューアルを記念し、2025 年 10 月 8 日（水）に 14 号館 1 階ファブスペースにてシンポジウムを開催いたします。

本シンポジウムでは、地域と世界をつなぐ新たなデジタル技術を活用したものづくりコミュニティの可能性を探ります。ぜひご取材いただき、広くご紹介いただきますようお願い申し上げます。

デジタルファブリケーション※(Digital Fabrication)とは

デジタルファブリケーションは、デジタルデータをもとに、コンピュータ制御の機械を使ってモノを作る技術やプロセスの総称です。代表的な技術には「3D プリンティング(積層造形)」「レーザーカッター(レーザーによる材料の切断・彫刻)」「CNC 加工(コンピュータ制御による切削加工)」などがあります。これにより、デザインから製造までをデジタルで一貫して管理できるため、試作や小ロット生産、個人のものづくりなどに広く活用されています。

【本件のポイント】

1. 京都産業大学のファブスペースとは

情報理工学部が運営するデジタルものづくり施設で、3D プリンタ、レーザー加工機、3次元切削機、3D スキャナ、UV プリンタ、電子工作設備などを備え、デジタル技術を活用した多様な制作を可能にしています。2018 年の情報理工学部開設と同時に設置されて以来、学部生・大学院生の授業や研究(ヒューマンコンピュータインタラクション、VR 領域など)に活用されてきました。また、学部を問わず全学の学生が利用できる環境であり、学生による製品開発やものづくりイベントへの出展など、本学における創造活動の基盤となっています。

2. ファブスペースのリニューアル

今回のリニューアルでは、スペース面積が従来の2倍以上に拡張され、講義・ワークショップ・展示会・大型作品の制作など、多様なクリエイティブ活動を支援できる機能を強化しました。さらに、ファイバーレーザーカッターや高精度 3D スキャナなどの高度な機材も導入し、より精緻で高度なものづくりが可能となっています。本改修は文部科学省所管の「大学・高専機能強化支援事業」の採択事業の一環として実施されたものであり、京都のスタートアップ企業やものづくり企業、さらには伝統産業の事業者とも連携し、現場での研究・教育の機会を提供することで、情報技術力と新しい産業を生み出す価値創造力を兼ね備えた人材の育成を目指します。

3. シンポジウムで地域と世界をつなぐネットワーク形成

京都のファブコミュニティを牽引する専門家による講演・パネルディスカッションに加え、海外大学からのビデオメッセージを通じ、国際的な連携を強化します。ものづくり系 Web メディアの運営者や、本学ファブスペースで学び現在はものづくり施設を運営する起業家、地域のものづくり企業や伝統産業と連携する FabCafe の運営者をゲストに迎え、地域のものづくりネットワーク形成の可能性について議論します。さらに、欧州・アジア各国の大学におけるものづくり施設の現状を、ビデオメッセージを通じて紹介し、世界のデジタルものづくりネットワークの現在地を共有します。京都から世界へと広がる新たなファブコミュニティの可能性を発信していきます。

【イベント概要】

1. 日 時：2025 年 10 月 8 日(水)13:15～16:15(12:45 開場)
2. 会 場：京都産業大学 14 号館 1 階 ファブスペース
3. タイトル：ファブがつなぐ地域・世界・大学 - 京都産業大学のデジタルファブリケーションの現在地とこれから
4. 対 象：一般、大学生、学内教職員(参加無料・定員 80 名)
5. 主 催：京都産業大学 情報理工学部
6. 協 力：ローランド ディー.ジー.株式会社

【プログラム(予定)】

- 13:15～13:20 開会挨拶：奥田 次郎(情報理工学部 学部長)
- 13:20～13:35 「ファブスペースの歩み」：永谷 直久・伊藤 慎一郎(京都産業大学)
- 13:35～13:45 海外大学ビデオメッセージ紹介(南スイス応用科学芸術大学、ブータン王立大学、ガジヤマダ大学)
- 13:45～15:45 ゲストプレゼンテーション&パネルディスカッション
- 登壇者：
- 越智 岳人 氏(FabScene)
 - 木下 浩佑 氏(FabCafe Kyoto/株式会社ロフトワーク)
 - 徳山 倅我 氏(Kyoto Makers Garage)
- モデレーター：伊藤 慎一郎(京都産業大学)
- 15:45～16:15 懇談・エキシビジョン(ファブスペース見学、学生作品展示)

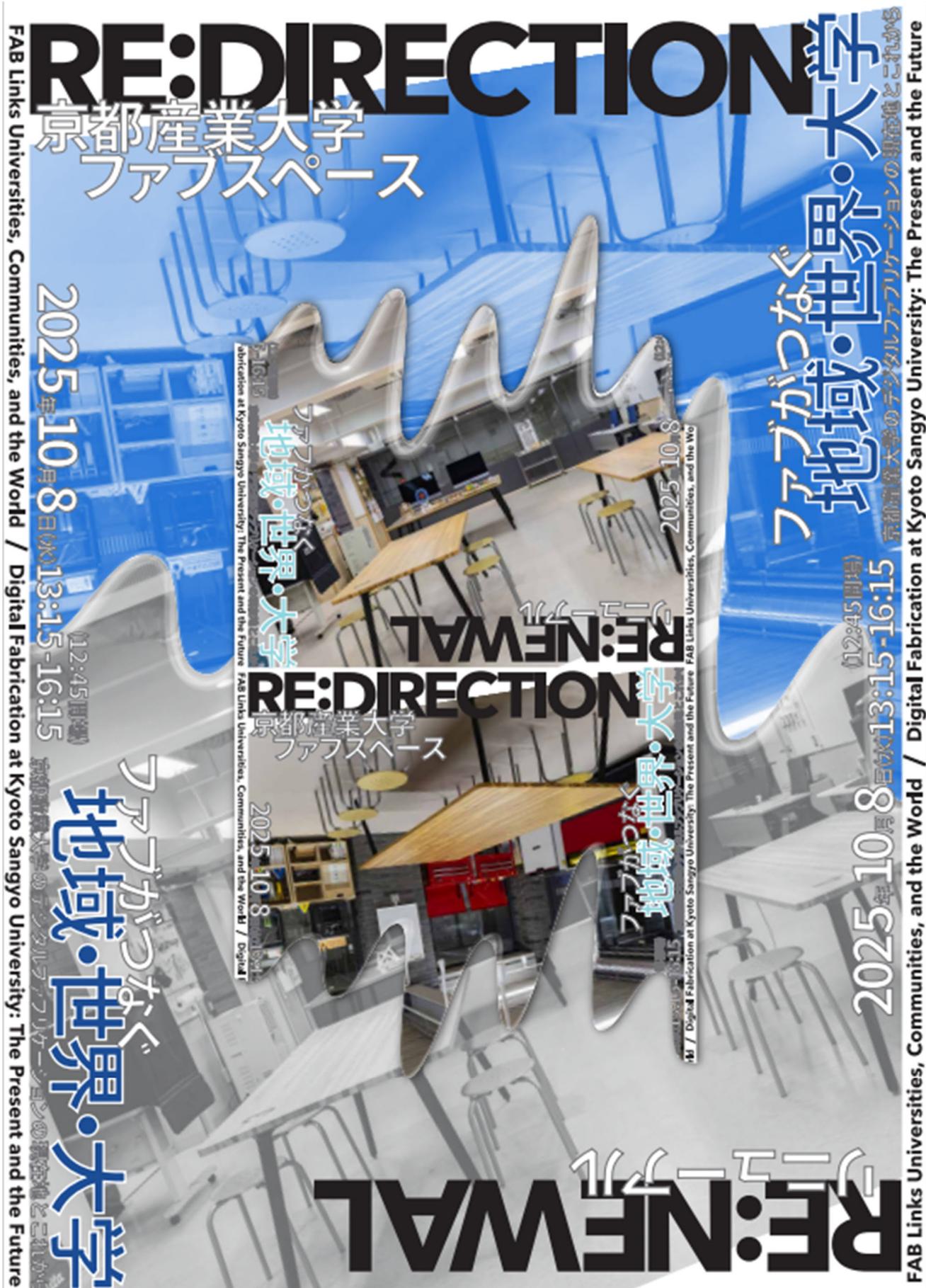
以 上



※会場準備の都合上、当日ご取材いただける場合は、10月7日(火)15時までに広報部までご連絡いただきたく存じます。

本件に関するお問い合わせ先

京都産業大学 広報部 TEL:075-705-1411



RE: DIRECTION

京都産業大学
ファブスペース

2025年10月8日(水)13:15-16:15
12:45開場

ファブがつなぐ
地域・世界・大学

FAB Links Universities, Communities, and the World / Digital Fabrication at Kyoto Sangyo University: The Present and the Future

ファブがつなぐ
地域・世界・大学

RE: DIRECTION

京都産業大学
ファブスペース

2025.10.8
13:15-16:15
12:45開場

ファブがつなぐ
地域・世界・大学

RE: NEWAL

ファブがつなぐ
地域・世界・大学

2025年10月8日(水)13:15-16:15
12:45開場

FAB Links Universities, Communities, and the World / Digital Fabrication at Kyoto Sangyo University: The Present and the Future

京都産業大学のデジタルファブリケーションの現在地とこれから

ファブスペースリニューアル記念シンポジウム

ファブがつなぐ 地域・世界・大学

- 京都産業大学のデジタルファブリケーションの現在地とこれから



ファブスペースリニューアル記念シンポジウム
**ファブがつなぐ
 地域・世界・大学**
 - 京都産業大学のデジタルファブリケーションの現在地とこれから

12:45	開場
13:15 - 13:20	開催の挨拶 高岡 浩二 (京都産業大学情報理工学部学部長)
13:20 - 13:35	ファブスペースの歩み 永谷 浩久・伊藤 慎一郎 (京都産業大学)
13:35 - 13:45	海外大学ビデオレター紹介
13:45 - 15:45 (15分・14:30-14:45休場)	ゲストプレゼンテーション + パネルディスカッション 【登壇者】 高岡 浩二 (FabScene) 永谷 浩久・伊藤 慎一郎 (FabCafe Kyoto/株式会社ロフトワーク) 堀山 博哉氏 (Kyoto Makers Garage) 【モデレーター】伊藤 慎一郎 (京都産業大学)
15:45 - 16:15	懇談 & エキシビジョン スペース見学の他、学生作品展示を行います!

京都産業大学ファブスペースのリニューアルを記念して、京都のデジタルファブリケーション (Fab) を牽引する方々をお招きしてシンポジウムを開催いたします。Fab系メディアやFab施設の運営者をゲストに、講演やパネルディスカッションを通じ、京都ならではのクリエイティブな取り組みや挑戦について議論します。また、海外大学のFab施設との連携をさらに深化させるため、各施設からのビデオレターも紹介し、地域と世界をつなぐ新たなFabコミュニティの形成を目指します。

京都産業大学ファブスペースのリニューアルを記念して、京都のデジタルファブリケーション (Fab) を牽引する方々をお招きしてシンポジウムを開催いたします。Fab系メディアやFab施設の運営者をゲストに、講演やパネルディスカッションを通じ、京都ならではのクリエイティブな取り組みや挑戦について議論します。また、海外大学のFab施設との連携をさらに深化させるため、各施設からのビデオレターも紹介し、地域と世界をつなぐ新たなFabコミュニティの形成を目指します。



参加費 無料 (無料) (無料)

対象 一般 (高校生・大学生・教職関係者など)

日時 2025年10月8日 (水)
13:15 - 16:15 (12:45開場)

場所 京都産業大学 14号館1F
ファブスペース

主催：京都産業大学情報理工学部
 協力：ローランド ディー・ジー、株式会社
 この事業は中核4年度「大学・高専連携強化支援事業」(支援2：高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援)の助成を受けています。

参加費 無料 (無料) (無料)

対象 一般 (高校生・大学生・教職関係者など)

日時 2025年10月8日 (水)
13:15 - 16:15 (12:45開場)

場所 京都産業大学 14号館1F
ファブスペース



12:45	開場
13:15 - 13:20	開催の挨拶 高岡 浩二 (京都産業大学情報理工学部学部長)
13:20 - 13:35	ファブスペースの歩み 永谷 浩久・伊藤 慎一郎 (京都産業大学)
13:35 - 13:45	海外大学ビデオレター紹介
13:45 - 15:45 (15分・14:30-14:45休場)	ゲストプレゼンテーション + パネルディスカッション 【登壇者】 高岡 浩二 (FabScene) 永谷 浩久氏 (FabCafe Kyoto/株式会社ロフトワーク) 堀山 博哉氏 (Kyoto Makers Garage) 【モデレーター】伊藤 慎一郎 (京都産業大学)
15:45 - 16:15	懇談 & エキシビジョン スペース見学の他、学生作品展示を行います!

主催：京都産業大学 情報理工学部
 協力：ローランド ディー・ジー、株式会社
 この事業は中核4年度「大学・高専連携強化支援事業」(支援2：高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援)の助成を受けています。

