

2026年3月11日

報道機関 各位

医工連携の最前線を長崎から CROSS Nagasaki が 1 周年イベントで 16 の研究成果を披露

長崎大学研究開発推進機構は、総合生産科学域、生命医科学域とともに、産学官連携拠点「CROSS Nagasaki」の開設1周年記念イベントを開催します。本イベントでは、医療・工学・AI分野を横断した16件の研究開発プロジェクトの成果を一般公開し、ポスター展示に加え、4件の実演デモを行うことで、研究成果の可視化と社会実装の加速を目指します。

また、研究者、企業関係者、自治体職員、そして一般市民の皆さまが、実際に見て体験しながら理解できる公開イベントとして、産学官の交流と新たな共同機会の創出を図ります。

本イベントでは、医療×工学×AIの融合による新しい技術が多数公開されるだけでなく、実機デモの撮影も可能です。医工連携が進む長崎大学の最新動向を確認できる貴重な機会ですので、ぜひ本イベントへの取材ならびに告知をご検討ください。

【イベント概要】

日時： 2026年3月26日（木）10:00～19:00

（受付開始 9:30）

場所： 長崎大学 文教キャンパス内 CROSS Nagasaki

1F ラウンジ NOVE 【ポスター展示】

会議室 1・2 【実機デモ】

2F 会議室 3 【相談会】



【主なプログラム】

◆ポスター展示（16件）＜10:00～19:00（常設）＞

医療現場や社会課題の解決に挑む多彩な研究成果を、ポスター展示にて紹介します。

（例）

- ・脳画像診断のブレイクスルー技術
- ・医師一人でも対応可能な内視鏡手術支援ロボットシステム
- ・狂犬病ゼロを目指す吹き矢型ワクチン
- ・法医解剖のデジタルサポート技術
- ・眼科手術における振動検出と手ぶれ補正

◆デモ機による実演（4件）＜10:00～19:00（常設）＞

実機デモを実施し、技術や仕組みを“見て理解できる”展示を行います。

- ① 高額でも大型でもない"ちょうどいい"輸液混注ロボットの挑戦
- ② もう悩まない、手作業による当直等シフト作成～Scheduler Agent AIで解決！～
- ③ 手軽にできるセルフ口腔ケア技術
- ④ 疼痛マネジメントのネクストステージ～DXが支える慢性疼痛の予防・治療～



◆医療機器開発なんでも相談会 <17:00~19:00>

合同会社コンピエーレ 麻坂美智子先生が医療機器開発に関する相談に応じます(1組 20分)。
医療機器開発に関心のある研究者・企業に対し、開発における専門的アドバイスを提供します。

【参考情報】

- ・ 長崎大学にオープンイノベーション拠点「CROSS Nagasaki」が誕生
～オープニングセレモニーを開催～

<https://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/news/news4590.html>



- ・ アクセスマップ



【本リリースに関するお問い合わせ先】

研究開発推進機構 産学官連携推進室 Mail : jrc@ml.nagasaki-u.ac.jp TEL : 095-819-2231

CROSS Nagasaki

1周年記念イベント

長崎大学における医工連携の取り組み紹介

開催日時

2026年3月26日(木)
10:00~19:00
(受付開始 9:30)



場所

長崎大学文教キャンパス内 CROSS Nagasaki 1F ラウンジNOVE 会議室1・2
(地図は裏面をご参照ください)

イベント情報

10:00~19:00 常設

■ポスター展示



■システム等実演・紹介



※画像はイメージです

17:00~19:00 (CROSS Nagasaki 2F 会議室3)

医療機器開発なんでも相談会 コンピエーレ 麻坂 美智子先生

※20min/組となりますのでご了承ください。



主催：長崎大学 研究開発推進機構 イノベーション・社会実装推進部門・FFGアントレプレナーシップセンター
長崎大学 総合生産科学域・生命医科学域

協力：長崎オープンイノベーション拠点

(問い合わせ先：長崎大学 産学官連携推進室 Mail : jrc@ml.nagasaki-u.ac.jp)



会場案内

〒852-8521 長崎市文教町1-14
長崎大学文教キャンパス内 CROSS Nagasaki

アクセス（長崎大学 文教キャンパス）

- ・ JR長崎駅から
 - 路面電車：「赤迫」行き（1番・3番系統）乗車 → 「長崎大学」下車すぐ
 - 長崎バス：「時津・滑石・長与」方面（1番系統）乗車 → 「長崎大学前」下車すぐ
- ・ 長崎空港から
 - 県営バス：4番のりば「昭和町・浦上経由 長崎方面」行き → 「長大東門前」下車すぐ
- ・ お車の方
 - 正門より入構し、守衛室で手続きをお願いします。（入構料 300円）

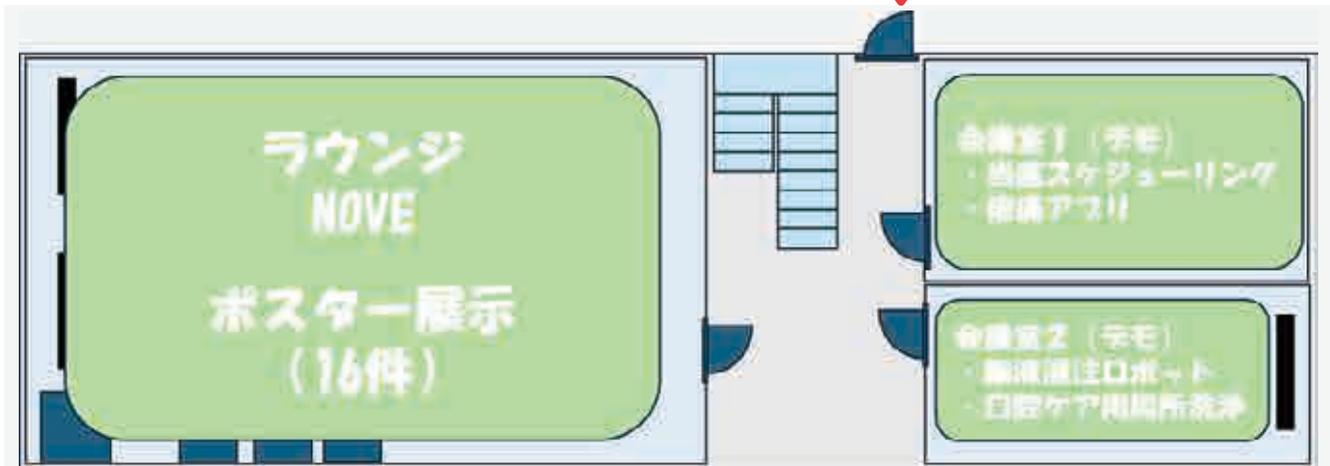
文教キャンパス内地図



詳細位置はPDF版をご覧ください↑

会場内マップ

CROSS Nagasaki 1F 内部マップ



※掲示内容は当日変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

出展内容

- ・ 高額でも大型でもない
"ちょうどいい"輸液混注ロボットの挑戦
 - ・ もう悩まない、手作業による当直等シフト作成
～Scheduler Agent AIで解決！～
 - ・ 疼痛マネジメントのネクストステージ
～DXが支える慢性疼痛の予防・治療～
 - ・ 手軽にできるセルフ口腔ケア
 - ・ トポロジーが導く、脳画像診断のブレイクスルー
～神経精神ループスを早期発見の時代へ～
 - ・ 医師一人でも対応可能な
内視鏡手術支援ロボットシステム
～可搬型で滅菌洗浄にも対応できる機体構成を実現～
 - ・ 吹き矢ワケチンで守る、犬と人と狂犬病ゼロの未来
 - ・ マウスに装着した医療実験用デバイスのための
無線給電システム
～ストレスゼロのマウス実験へ～
 - ・ 傷の分析記録をスマートに
～法医解剖のデジタルサポート技術～
 - ・ 手術画像からリアルタイムで振動検出と手ぶれ補正
～眼科手術のリスク低減、医師の負担も低減～
- 等々
- 全16案件展示します！