



2025年 The International Contest of Innovation 2025 国際イノベーションコンテスト(iCAN' 25) 世界大会

彼らの挑戦を応援していただけますようお願い申し上げます。

協賛
募集



独創的で実用的なアプリケーションやデバイス。国内予選を通過した上位チームが、2025年秋、香港にて、世界大会に挑みます。>>詳しくは裏面を参照ください。

MEMS
PARK CONSORTIUM

μSIC
MicroSystemIntegrationCenter

国際イノベーションコンテスト The International Contest of Innovation(iCAN)

●コンテストの理念

iCANは、高校生から大学院生までを対象とした、MEMS (Micro Electro Mechanical Systems: 微小電気機械システム) デバイスを活用したアプリケーションの試作コンテストです。第1回目は2009年に開催されています。コンテストを通して、次世代の科学技術を担う世界の若者たちにもものづくりの素晴らしさを伝え、ものづくりへの興味・関心を喚起することで、次世代を担う優秀な人材の育成を目指します。

●国内予選について

MEMSパークコンソーシアム(※)が、毎年開催し、上位チームを世界大会に派遣しています。MEMSデバイスは、日本信号株式会社、アルプスアルパイン株式会社から提供いただいています。

※ MEMSパークコンソーシアム・・・2004年設立。産学官の連携により、国内外の研究開発機関等の支援組織とのネットワークを構築し、MEMSを中心としたマイクロデバイス分野の研究開発・産業化促進を行っている。具体的には、情報共有、会員相互・支援機関等とのネットワーク構築支援のための交流会、技術相談事業を実施するとともに、MEMS分野の技術開発を担う人材の育成を行っている。会員企業41社(2024年6月時点)。

●世界大会の概要(予定)

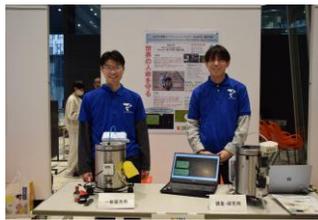
開催日: 2025年10月20～21日 / 開催場所: Hong Kong Convention and Exhibition Centre (香港)

●国内予選結果・・・2025年4月13日、せんだいメディアテーク(仙台)にて開催されました。



<第1位>

- ・チーム名: Blue Train
(青山学院大学)
- ・作品名: RAILLOCATION
小型かつ低価格な独立型運行情報推定デバイスとアプリケーション



<第2位>

- ・チーム名: Teikyo mosquito rabo
(帝京大学)
- ・作品名: 感染症を媒介する蚊やハエのオートサンプリングマシン



<第3位>

- ・チーム名: YSY
(名城大学)
- ・作品名: KaraTech

協賛企業・団体募集概要

協賛金: 1口 100,000円(※複数口での協賛も可能です。ぜひ、ご協力をお願いいたします。)

問合先: 本コンテストの趣旨に賛同され、協賛をご検討下さる方はiCAN日本事務局までお問合せ下さい。
追って、お申込みフォームをお送りいたします。

特 典: 出場チームへの社名入り(またはロゴ入り)Tシャツの配布等を予定しています。

iCAN日本事務局

〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉519-1176
東北大学マイクロシステム融合研究センター内
TEL: 022-229-4113 FAX: 022-229-4116
Mail: ican.japan@mu-sic.tohoku.ac.jp



iCAN日本事務局
ウェブサイト