

君のアイディア、 ものづくりで 形にしませんか？

10月～
START!!
(随時募集中)

International Contest of Applications in Nano/Micro Technologies
国際ナノ・マイクロアプリケーションコンテスト
出場メンバー募集中!

「国際ナノ・マイクロアプリケーションコンテスト」(iCAN)とは、加速度センサや光スキャナなど「MEMS (Micro Electro Mechanical Systems)」デバイスを用いて新しいものづくりを提案する学生のための国際コンテストです。natural scienceでは、MEMS専門である東北大学の田中(秀)・塚本研究室及び μ SICによる全面協力のもと、iCAN出場と一緒に目指す開発メンバーを募集します。

開発・出場までの流れ

2014.10 ~

2014.12

2015.04

2015.06

レクチャー

natural science
ものづくり講座



電子工作の基礎を学ぶ

東北大学
MEMS 利用実習



MEMS の使い方を学ぶ

書類審査

iCAN' 15
国内予選
(仙台)



審査員に提案をプレゼン

上位入賞

iCAN' 15
世界大会
(アラスカ)



世界中の大学生と勝負

開発環境

会場：natural science オフィス
(東北大学片平キャンパス隣接)
+ 東北大学の研究施設

部品：豊富な MEMS デバイスあり

主催：特定非営利活動法人 natural science (仙台市青葉区北目町 4-7 HSG ビル 4 階)

協力：東北大学 田中(秀)・塚本研究室
東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター (μ SIC)

募集：大学生・大学院生を若干名(学科不問。応募者多数の場合、選考有)

問合せ先：✉ info@natural-science.or.jp ☎ 022-721-2035
🌐 <http://www.natural-science.or.jp/>

