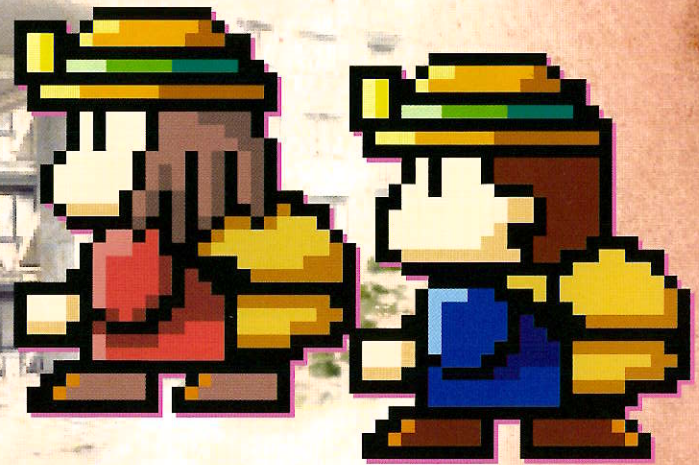


ほっかいどうだいがく こうがくぶ
たんけん しますか?
>はい いいえ

建物もやってる研究も **広め**
北大工学部
まるごと
体験ツアー
12/26
13:00 ~
16:15 ころ

HOKUDAI KOUGAKUBU
MARUGOTO TAIKEN TOUR



ABOUT

このイベントについて

「工学部? 体力ないから進路としてはちょっと…」
「物理とか化学より生き物に興味があるから他の学部にします」
「医療系に進みたいから工学部は関係ないです」
そう思っている人にもぜひ知ってほしい! どんどん変わって
いる今の北大工学部を、講義体験したり、実験したりしながら
知ることができるイベントです。すでに工学部に興味がある人
も歓迎です。
「え、工学部ってそんなことまで勉強できるの?」と思うこ
と間違いなし!

INFORMATION

さんかほうほう

対 象 中学生(保護者も見学できます)
定 員 30人(応募者多数の場合は抽選となります)
申 込 締 切 12/8 (月) 正午
お問合せ先 北海道大学工学研究院 界面電子化学研究室
kaimen.denshi@gmail.com

PROGRAM

ぶろぐらむ

13:00 開会 自己紹介・班分け
13:30 講義体験
「現代の魔法?! 光輝くバケガク(化学)の世界」
14:00 実験室を覗いてみよう
14:30 実験体験
工学×光: 光で会話する/立体像を記録・再生する
工学×表面: 浮き上がる水? ハイスピードカメラで見てみよう
工学×材料: ニッケルめっきでアート!
15:15 お菓子を食べながら先輩や先生と話そう

VENUE

かいじょう

北海道大学工学部 札幌市北区北13条西8丁目

お越しの際は公共交通機関または近隣の有料駐車場をご利用ください。

イベントの詳細と
お申し込みは

<https://www.eng.hokudai.ac.jp/news/?file=15050>

※スマートフォン等でQRコードを読み取ってください



「感じて」動く

ロボットを作るには

講師 小林 孝一 (北海道大学大学院情報科学研究院 教授)

AIでロボットがもっと賢くなる？

踊ったり、荷物を運ぶロボット、ロボット掃除機を見たことはありませんか？複雑に動くロボットは機械の知識だけでなく、AI技術を利用することが必要です。このイベントでは、簡単な車輪型移動ロボットを使って、AIやデータサイエンス、自動運転の基礎を見て触って感じることができます。これからもっと必要とされるAIやデータサイエンスに触れてみませんか？

イベント日時

12/13 (土) 13:00-16:00

対象：中学生（性別は問いません）及び保護者

定員：中学生 10名 希望者多数の場合は抽選となります

会場：北海道大学大学院情報科学研究院 詳細は当選者にお知らせします

参加無料・要事前申込

詳細と申込は
特設ウェブサイトへ



<https://bit.ly/hurobo25>

締切 12/3 15:00