

ロボットとコンピュータによる化学空間探索
化学反応創成研究拠点 特任教授
原 潤 祐



Sanitation for All:
地域に根ざしたトイレの未来を考える
保健科学研究院 教授 山内 太郎



原子力発電所の廃止措置
工学研究 教授 渡辺 直子



ワクチンはなぜ効くのか？
病原体を記憶する免疫の仕組み
ワクチン研究開発拠点 特任准教授 高田 健介



がんと感染症に対する
自然免疫系のはたらきと創薬
医学研究 教授 水谷 龍明



ナノテクノロジーが拓く新しい電池
理学研究 准教授 小林 弘明



顕微鏡でみるミクロな水中の世界
低温科学研究所 教授 木村 勇気



データサイエンスの力で、
よりよい医療を！
保健科学研究 教授
小笠原 克彦



放射線・放射能の科学
工学研究 教授 小崎 完



あなたの行為に潜む「他者」の影響
教育学研究 脳科学研究センター 教授 阿部 匡樹



目に見えない分子を作る、使う、AIで分析する
工学研究 教授 猪熊 泰英



半導体の微細加工と
プラズマ技術
工学研究 准教授
富田 健太郎



マイクロ流体デバイスの可能性…
身近な分析からワクチン製造まで
工学研究 教授 渡慶次 学



ベトナムと日本をつなぐ炭素の流れ
「キャッサバ澱粉から
リジエネラティブ農業を考える」
農学研究 教授 信濃 卓郎



イスラームとスヘイン
文学研究 教授 佐藤 健太郎



いままでアイヌ民族の歴史…
先住民族と文化的多様性
アイヌ・先住民研究センター 教授 加藤 博文



新薬開発で動物も
病氣から救える時代に
獣医学研究 教授 今内 覚



高温に耐える金属材料！
工学研究 准教授 米田 鈴枝



経内視鏡に使用可能な
医療用ペイトロゲルの開発
北海道大学病院 助教
大野 正芳



細胞つてスゴイ！見てわかる生きた反応
医学研究 教授 大場 雄介



過去の講義レポートはこちらをご覧ください。



北大の研究を発信する
ウェブマガジン
「リサーチタイムズ」

<https://www.hokudai.ac.jp/researchtimes/academic-fantasista/>

Facebook アカウント
@Hokkaido.univ.taiwa

10代の出会いは、 人生の宝物。

150th

HOKKAIDO UNIVERSITY

2026年、北海道大学は
創基150周年を迎えます。

ポプラ並木(北大札幌キャンパス内)



北海道大学創基150周年記念事業

北海道の高校生と対話する

ACADEMIC FANTASISTA 2025

アカデミック ファンタジスタ

ACADEMIC FANTASISTAは、北海道大学の研究者が、知の最前線を出張講義や現場体験を通して高校生に伝える事業です。

本事業は、北海道大学と北海道新聞社が連携して実施しています。出張講義のお申し込みは、高校単位となります。詳細は下記へお問い合わせください。

北海道新聞社営業局 営業本部 Tel.011-210-5706(アカデミックファンタジスタ担当:野島・別所) 受付時間/9:30-17:30(土・日・祝日を除く) 企画制作/北海道新聞社営業局



北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY