



ロボットのコンピュータによる化学空間探索
化学反応過程のシミュレーション
原 拓



「ミドリ」の未来を
地産地消した「ミドリ」の未来を
佐藤 研二 教授 山内 太郎



原子力発電所の廃止措置
工学部教授 渡辺 直子



ワタシはなぜか、
「納税」を忘れるのか?
工学部教授 高田 健介



がんと感染症に対する
自然免疫系の働きと治療
医学部教授 水谷 龍明



ナノテクノロジーが拓く新しい電池
工学部教授 小林 弘明



顕微鏡でみる、ミクロな水の世界
理学部教授 木村 勇気



データサイエンスの力、
よりよい医療を！
工学部教授 小笠原 克彦



10代の出会いは、
人生の宝物。
工学部教授 渡辺 直子



世界を変えるAI研究の最前線
工学部教授 長谷山 美紀



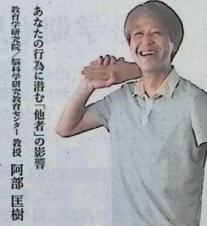
「流れ」にのって化学を変える
理学部教授 永木 愛二郎



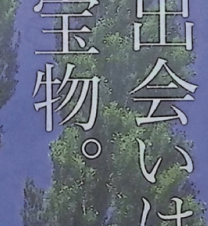
量子ビームで今までの不可能なことを
工学部教授 佐藤 博隆



放射線放射能の科学
工学部教授 小崎 元



あなたの行為に潜む「犯罪」の影響
工学部教授 阿部 匡樹



半導体の微細加工と
プラズマ技術
工学部教授 富田 健太郎



極低温でみる、かき氷のダイナミクス
工学部教授 柳澤 達也



疫学で医学で読み解くデータサイエンス
工学部教授 岩田 啓芳



人工知能と先端半導体で
未来の医療を実現する
工学部教授 工藤 興亮



目に見えない「分」を作る、使う、AIで分析する
工学部教授 猪熊 泰英



150th
HOKKAIDO UNIVERSITY
2026年、北海道大学は
創基150周年を迎えます
水原 健太郎 (工学部教授)



新形式を導く、新たな現象を
数式にしてみよう
工学部教授 長山 雅晴



二酸化炭素を資源に変える化学
工学部教授 多田 昌平



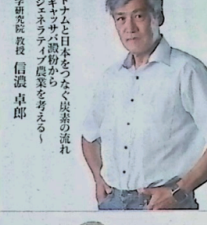
健康に導くための室内環境とは
健康科学部教授 池田 敦子



細胞をつぎひいて、見てわかる生きた反応
医学部教授 大場 雄介



イヌと人との関係
工学部教授 佐藤 健太郎



いまだアインシュタインの歴史
先住民族と文化の多様性
工学部教授 加藤 博文



高温に耐える金属材料！
工学部教授 米田 鈴枝



経内視鏡で使える可能な
医療用イデロンの開発
北海道大学 大野 正芳



健康に導くための室内環境とは
健康科学部教授 池田 敦子



細胞をつぎひいて、見てわかる生きた反応
医学部教授 大場 雄介



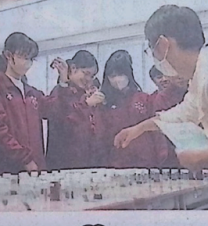
過去の講義レポートはこちらをご覧ください。
北大の研究を発信する
ウェブマガジン
「リサーチタイムズ」
https://www.hokudai.ac.jp/researchtimes/academic-fantasia/
Facebookアカウント
@Hokkaido.univ.taiwa



有機化学の教科書が変わる!?
理学部教授 石垣 佑祐



新薬開発で動物も
病気が救える時代に
工学部教授 今内 寛



健康に導くための室内環境とは
健康科学部教授 池田 敦子



細胞をつぎひいて、見てわかる生きた反応
医学部教授 大場 雄介



細胞をつぎひいて、見てわかる生きた反応
医学部教授 大場 雄介

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