



# 本学特任教授がノーベル化学賞

## ICReDD リスト・ベンジャミン氏



リスト・ベンジャミン特任教授 (本学広報課提供)

### 本学在籍研究者で2人目

今年のノーベル化学賞に、本学化学反応創成研究拠点(ICReDD)のリスト・ベンジャミン特任教授が選ばれた。本学に在籍する研究者のノーベル賞受賞は、2010年に「鈴木クロスカップリング」でノーベル化学賞を受賞した鈴木章名誉教授以来2人目。

今回の受賞内容は「不斉(ふせい)有機触媒の開発」だ。触媒は化学反応を促進させる物質のことで、それまで使われていた金属触媒や生体触媒(酵素)より環境にやさしく、扱いやすい有機触媒の実用性を示したことが評価された。本学は8日にベンジャミ

# 石山通の跨道橋を撤去

## 設置から49年 老朽化が進行

本学は農学部地区と札幌研究林の札幌試験地を結ぶ石山通の跨道橋を撤去した。撤去工事は20日と25日の夜間から翌朝にかけて、石山通を通行止めにして行われた。跨道橋は石山通の整備

によって分断されたキャンパスを結ぶために建設され、49年が経過。老朽化が進み、維持管理や耐震化に巨額の費用がかかることなどから撤去を決めた。また橋の撤去に関するアートプロジェクトも同時に進行する。

跨道橋は札幌圏都市計画道路新設工事の一環として1972年に設置。計画道路によって分断されたキャンパスを結ぶために建設された。長さは116m、幅3・8mで自動車と歩行者が通行できた。橋は常時通行可能だったものの、関係者以外は立ち入らないよう看板を設置している状態だった。

橋は設置から今年で49年が経過し、老朽化が進行。維持するためには、現行の耐震基準に合致するよう橋柱の耐震化に加えて、地震発生時に橋が落下しないよう落橋防止の措置をとる必要がある。しかし、橋を



クレーンで吊り上げられる橋げた(25日)

が崩落した場合の維持管理費用の大ききなども撤去理由の一つとなった。橋の解体は20日と25日の午後10時から翌朝6時にかけて実施。橋の東側と西側に超大型クレーンを設置し、橋げたを二分割して吊り上げて撤去した。

橋の撤去後、東西の往来は国際食資源学院北側の道路から石山通を横断し、インターナショナルハウス敷地内の道路を使って行う。跨道橋の代替経路の確保のため、インターナショナルハウス地区から札幌試験地の管理棟へ抜けられるよう、2020年度に道路を延長してあり、これを使用する。また本学施設部によると、跨道橋まで続いてきた東西



地区双方の道路については、東側(農学部地区)は実験林としての活用や、管理用の道路の整備が検討されているという。西側の石山通と接続する部分(Ⅱ区)は経路を変更し、今まで道路があった部分は敷地の有効利用が模索されている。また今回、橋の撤去に関連するアートプロジェクトも同時に進行する。主催は本学CoSTEP(高等教育推進機構・科学技術コミュニケーション)教育研究部門。市民から跨道橋に関する思いを集める企画や、撤去のため伐採した木を使って椅子をつくった地元の家具作家らと研究者とのトークイベントなどを行う。

# 北部食堂2階トイレ再改修へ

## 「中が見える」との指摘受け

北大生協北部店が入る福利厚生会館2階のトイレに、改修後に男子トイレが外から見えるとの報告を受け、本学が再工事を行う見通しであることがわかった。北大新聞の取材に対し本学施設部施設整備課が明らかにした。



本学では7月から2022年1月にかけて老朽化したトイレの改修工事をキャンセルして、現在は緊急処置としてトイレの入り口に衝立を設置し、外からは内部の様子を窺うことができなくなっている。また本学施設部は根本的な解決方法を検討中で、改修工事の対象となった人文・社会科学総合教育研究棟、北図書館、高等教育推進機構、サークル会館などのトイレについても点検を行う方針だ。

10月号  
＜編集・発行＞  
北海道大学新聞  
編集部  
＜URL＞  
hokudaishinbun.com  
(お問い合わせ・情報提供もこちらから)  
次の発行予定は12月

CONTENTS  
・どうする？キャリア【就職特集】  
…2面  
・北大人に聞く【第9回】  
星奈津美さん…2面

### えるむ歌壇

【第三回】

エビチリにいじわるしても念入りに身支度をする新学期の朝  
祝日も神様も消えた世界で日はすこしずつ遠ざかってゆく  
身長が180の宮田よりテレビ塔より高い秋かな  
手習いで覚えた指揮で合唱という名の夜行を率いてしまふ  
たてがみを齧めている者同士メイド喫茶で落ち合っている

／百瀬雪  
／吹風佐梨  
／オーク・ライオット  
／朝風布衣  
／佐倉謙

提供：北海道大学短歌会

# 北大の「今」を発信中！

ウェブサイト (THE MAINSTREET)

Twitter (@HokudaiShinBun)

THE MAINSTREET

Powered by 北海道大学新聞編集部



