参加無料　オンライン併催

関西初開催

事業創造のための
北海道大学研究シーズ発表会

～北大発！農・工・医の最先端研究成果のご紹介～

令和４年 **１月28日（金）**
14：00～17：00

会場：ナレッジキャピタル カンファレンスルームタワーＣ C03＋C04
〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町３－１
グランフロント大阪北館タワーＣ８階
定員：会場 50 名、zoom200 名（出入り自由）

大阪・関西の企業の皆様に向けて、北海道大学が関西で初めて開催する研究シーズ発表会。北大の産学連携の取り組みを紹介するとともに有力シーズをご紹介。雄大な北大での共同研究やライセンス契約等を一緒に進めませんか？　ぜひご参加ください。

北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY

第Ⅰ部　14：00～14：35　北大の研究トレンドと産学連携のご案内

【講演１】 北大の研究トレンドと最近のトピック（20分）
講師：北海道大学理事・副学長／同　産学・地域協働推進機構機構長　増田 隆夫

【講演２】 北大の産学連携制度の紹介（15分）
講師：産学・地域協働推進機構副機構長／産学連携推進本部長　寺内 伊久郎

第Ⅱ部　14：40～17：00　領域ごとの北大研究シーズ紹介

（※各シーズは、産学連携推進本部所属の産学協働マネージャーが発表します）

【領域１】 農学・アグリテック系
【領域２】 エンジニアリング系
【領域３】 ライフサイエンス系

※シーズの詳細は裏面ご参照ください

【主　催】北海道大学
【協　力】北海道大学関西同窓会
北海道大学校友会エルム

【問合先】北海道大学研究シーズ発表会事務局
（株式会社健康都市デザイン研究所内）
TEL 06-6136-8800

会場参加　オンライン参加

専用サイトより
お申込みください

【会場参加】https://www.kenkotoshi.com/application/20220113.html
【オンライン参加】https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_5qGhFJhhSTGR1CJiwVwUrQ

【申込〆切】令和４年１月27日㈭ 17時

第 II 部 領域ごとの研究シーズ紹介

【領域 1 】農学・アグリテック系

14時40分～	ウイルスフリー化技術による種苗作成	農学研究院	増田 税 教授	〈発表者〉土居マネージャー
	メラノイジン由来の新規抗菌抗カビ物質の製造方法	農学研究院	小関 成樹 教授	
	植物への新規耐塩性付加遺伝子の同定	農学研究院	尾之内 均 教授	
	生分解性樹脂 PHA の新規ブロック合成技術	工学研究院	松本 謙一郎 教授	
	キノコ由来の好酸性リパーゼの提供	工学研究院	堀 千明 助教	

【領域 2 】エンジニアリング系

15時20分～	金属有機構造体を有する複合材料及びそれを用いたガス分離材	地球環境科学研究院	野呂 真一郎 教授	〈発表者〉小野寺（晃）マネージャー
	環状 PEG による金ナノ粒子の分散安定化法	工学研究院	山本 拓矢 准教授	
	多孔体内部への無機物質の均一担持に向けた高効率気相プロセス	工学研究院	岩村 振一郎 助教	
	自己規則化ナノ構造を利用した高耐久性滑液表面	工学研究院	幅崎 浩樹 教授	
	中温領域で作動する直接アンモニア型水素膜燃料電池の開発	工学研究院	青木 芳尚 准教授	
	Si フォトニクスを用いたアナログ RoF 信号の MIMO 処理デバイス	情報科学研究院	佐藤 孝憲 准教授	〈発表者〉太田マネージャー
	ハイドロゲルによるがん幹細胞の迅速誘導法の開発	医学研究院	田中 伸哉 教授	
	生物時計の構造と機能を理解し、生活リズムを積極的にデザイン・最適化する	教育学研究院	山仲 勇二郎 准教授	

【領域 3 】ライフサイエンス系

16時20分～	核酸医薬用 DDS 技術	薬学研究院	原島 秀吉 教授	〈発表者〉町永マネージャー
	新規経口可溶化剤	薬学研究院	原島 秀吉 教授	
	ユビキチンリガーゼの基質を効率よく同定する手法	医学研究院	渡部 昌 講師	
	骨粗鬆症又は骨形成促進治療への新規候補分子	医学研究院	照川 アラー 助教	
	神経軸索再生促進分子	医学研究院	角家 健 特任准教授	

【問合先】
北海道大学研究シーズ発表会事務局
（株式会社健康都市デザイン研究所内）
TEL 06-6136-8800

専用サイトよりお申込みください。
【申込〆切】
令和４年１月27日㈭ 17時

会場参加　オンライン参加