

融合領域研究合同講義 学際研究特別講義 I・II

総長をはじめ本学を代表する多分野の研究者がオムニバス形式で登壇する講義です。
修士学際高等研究教育院生の申請資格としての推奨指定科目となっておりますので、
申請を予定されている方はぜひ受講をご検討ください！

1
10/7 (水)

・講義ガイダンス
・イムノバイオティクス
研究が拓く未来

北澤 春樹
学際高等研究教育院長



2
10/14 (水)

植物の旺盛な成長を
支えるしくみ

経塚 淳子
学際科学フロンティア
研究所長



3
10/21 (水)

パンデミックの
リスクと科学技術の
果たすべき役割

押谷 仁
医学系研究科 教授



4
10/28 (水)

光ファイバ通信の
現状と将来展望

中沢 正隆
災害科学国際研究所
特別荣誉教授



5
11/4 (水)

レドックス代謝が
担う生体防御

本橋 ほづみ
医学系研究科 教授



6
11/11 (水)

これからのものづくり
に必要な感性的視点

坂井 信之
文学研究科 教授



7
11/18 (水)

脳が脳を見る

富永 悌二
総長



8
11/25 (水)

災害科学国際研究所の発足
と現在の活動—今後のリス
クとレジリエント社会構築
に向けて

今村 文彦
副学長 (社会連携・
校友会・基金担当)



9
12/2 (水)

欲しいものだけを作る
化学：有機合成化学と
理論科学の融合

寺田 眞浩
理学研究科 教授



10
12/9 (水)

データから未来を読む
：統計科学・AI・社会
科学の融合

松田 安昌
経済学研究科 教授



11
12/16 (水)

スピントロニクス

大野 英男
総長特別顧問



12
12/23 (水)

物質の相互作用を
直接測る表面力測定

栗原 和枝
未来科学技術共同研究
センター シニアリサーチ
フェロー (特任研究員)



13
1/6 (水)

酸素医学と
バイオバンク

山本 雅之
医学系研究科
特別荣誉教授



14
1/13 (水)

言語の語順と思考の
順序：言語が違えば
世界が違って見えるか？

小泉 政利
文学研究科 教授



15
1/20 (水)

Mixing the
Unmixable

阿尻 雅文
材料科学高等研究所
教授



会場：工学研究科 中央棟大講義室 (青葉山東キャンパス、C01)

形式：対面開催

講時：13:00~14:30(水曜日)

受講方法：履修登録希望の方→学務情報システムに登録

履修登録せずに興味のある回だけの受講も可能(事前申込み制)。8月中旬ごろ学際高等研究教育院
ホームページ(<https://web.tohoku.ac.jp/diare/courses/>)に参加フォーム掲載予定。

お問合せ：学際高等研究教育院 diare-senryaku@grp.tohoku.ac.jp



詳しくはこちらの
QRコードから！