

今年度より対面開催

# 融合領域研究合同講義 学際研究特別講義 I、II

この講義は総長をはじめ文系、理工医系のトップリーダーによる融合領域研究のいわば入門的講義です。また、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受講をご検討ください！

① 10/1 (水)

・講義ガイダンス  
・自然界の普遍法則  
と最新の単位系

日笠 健一

学際高等研究教育院長



② 10/8 (水)

酸素医学と  
バイオバンク

山本 雅之

東北大学東北メディカル  
・メガバンク機構長



③ 10/15 (水)

災害科学国際研究所の  
発足と現在の活動ー今  
後のリスクとレジリエ  
ント社会構築に向けて

今村 文彦

災害科学国際研究所教授



④ 10/22 (水)

マテリアルデザインと  
材料プロセッシングー  
化学反応の場を探るー

滝澤 博胤

理事・副学長  
(教育・学生支援)



⑤ 10/29 (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



⑥ 11/5 (水)

脳が脳を見る

富永 悌二

総長



⑦ 11/12 (水) ※オンライン

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)



⑧ 11/19 (水)

スピントロニクス

大野 英男

総長特別顧問



⑨ 12/3 (水)

COVID-19と学際  
研究の重要性

押谷 仁

医学系研究科教授



⑩ 12/10 (水)

実世界の流れを再現する  
ーコンピュータシミュレ  
ーションの新たな展開ー

早瀬 敏幸

学際科学フロンティア  
研究所長

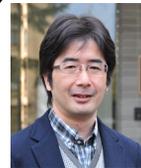


⑪ 12/17 (水)

宇宙・素粒子の謎を  
解く鍵：ニュートリノ

井上 邦雄

ニュートリノ科学研究  
センター長



⑫ 12/24 (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



⑬ 1/7 (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



⑭ 1/14 (水)

ニューロダイバー  
シティの源を求めて

大隅 典子

医学系研究科教授



⑮ 1/21 (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 (11月12日のみオンライン)

講時：13:00~14:30

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です(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 (<http://www.iiare.tohoku.ac.jp/>) に参加フォーム掲載予定。

お問合せ：diare-senryaku@grp.tohoku.ac.jp



詳しくはこちらの  
QRコードから！