



東北大学

2021年度みやぎ県民大学

「大学開放講座」

東北大学多元物質科学研究所

材料科学と 素材製造 プロセス

7月2日～8月6日

毎週金曜日(祝日を除く) 午後2時～4時

会場 | 東北大学多元物質科学研究所

社会で広く利用されている基盤材料は、高温プロセスを通して製造されていますが、その中身はいまだに未解明の領域がある小さな宇宙のようです。

本講座では、その素材の製造プロセスや素材を利用して製造される様々な材料と、その評価方法について、材料科学的な視点から解説します。

はがきまたはFAXにてお申込みください。

申し込み締切 | 6月25日(金)

定員 | 先着24名

※FAXの方は裏面の申込書をご利用ください

※はがきの方は、住所、氏名、職業、性別、年齢と電話番号を明記し、下記の住所宛にお送りください。

お申込み / お問い合わせ先

東北大学多元物質科学研究所 総務係
〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1
FAX: 022-217-5211

※ 18歳以上の宮城県民の方が対象です。

※ 感染症対策にご協力ください。

※ 当日は、マスクの着用をお願いいたします。

7月2日 柴田浩幸

- 開講式 -

高温冶金プロセスの
その場観察

- 非金属介在物の
不思議な振舞と凝固 -

7月9日 小俣孝久

元素の個性を知り、
機能材料を設計、
創製する

7月16日 高橋幸生

放射光を使って
材料の機能を
可視化する

7月30日 植田 滋

身近な素材「鉄」の
作り方とリサイクル

8月6日 亀岡 聡

資源・環境・エネルギー
分野に貢献する

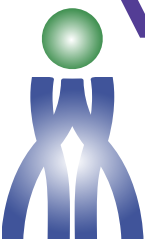
触媒材料と化学プロセス

- 閉講式 -

東北大学 多元物質科学研究所

IMRAM

INSTITUTE OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH
FOR ADVANCED MATERIALS TOHOKU UNIVERSITY



はがき・FAXでお申込みください。

〆切：6月25日（金）必着

東北大学多元物質科学研究所 総務係

FAX：022-217-5211

申込書（FAX用）

ご住所	〒（ - ）				
(ふりがな) お名前			職業		
連絡先	—	—	性別	年齢	才

※ 個人情報はこの講座以外に使用することはありません。
[お問い合わせ先] TEL：022-217-5204

会場案内

※ 駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

東北大学多元物質科学研究所（仙台市青葉区片平 2-1-1）

- ▶ 地下鉄東西線「青葉通一番町駅」下車、南1出口より徒歩約10分
- ▶ 地下鉄南北線「五橋駅」下車、北2・北4出口より徒歩約10分
- ▶ 仙台駅西口より、徒歩約15分

東北大学片平キャンパス

