



無機材料の 合成と 機能

2022年7月1日～8月5日

毎週金曜日 午後2時30分～4時

会場 | 東北大学多元物質科学研究所

金属やセラミックスなどに代表される無機材料は社会に広く利用されており、持続可能社会においても重要な役割を担うと期待されています。本講座では、それら無機材料の機能や特性制御、合成プロセス、新物質開拓、評価方法について材料科学的な視点から解説します。

| | | |
|----------------|----------------------------------|-------------|
| 7月1日 開講式・講義 | 「クリーン水素製造のための 無機材料」 | 教授 加藤 英樹 |
| 7月8日 講義 | 「熱と電気を変換する半導体材料 (熱電材料)の基礎と応用」 | 教授 山田 高広 |
| 7月15日 講義 | 「中性子散乱による物質材料研究」 | 教授 佐藤 卓 |
| 7月22日 講義 | 「ナトリウムがもたらす 無機結晶の世界」 | 教授 山根 久典 |
| 7月29日 講義 | 「ソフトケミカルプロセスによる 環境応答機能材料」 | 教授 殷 澍 |
| 8月5日 講義・閉講式 | 「超高温材料科学への誘い」 | 教授 福山 博之 |

はがきまたはFAXにてお申込みください。(電話での申し込みは受け付けません)

申込〆切 | 6月24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の上、下記の住所宛にお送りください。
- ※ 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。

はがき・FAXでお申込みください。

〆切：6月24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

