

香川大学産学連携・知的財産センター技術交流協力会 バイオマテリアル工学研究会

香川大学創造工学部 先端マテリアル科学コース特別講座

日時：令和3年8月1日（日）13:00～15:00

場所：研究交流棟6階 地域連携・生涯学習センター第1講義室

講師：松本洋明（創造工学部教授）、上村 忍（創造工学部教授）、
宮川勇人（創造工学部准教授）、掛川寿夫（創造工学部教授）

題目：「先端マテリアル科学コースにおける革新的な材料（マテリアル）開発研究」

概要：革新的な材料（マテリアル）の開発が、ヒトの生活に大きな進歩をもたらします。
ノーベル賞の技術の多くは、材料に関する研究から発見され実用化されています。
本講座では、香川大学創造工学部先端マテリアル科学コースで実施されている
革新的な材料（マテリアル）の開発研究の一部について紹介します。
一般（高校生を含む）および企業の方々には、本講座を通じて、香川大学創造
工学部先端マテリアル科学コースでの研究の取り組みと革新的な新規材料の研究
開発の魅力を知っていただけたら幸いです。

講演タイトル：

- ① 香川大学創造工学部 先端マテリアル科学コースの紹介；上村 忍
- ② 金属材料って？-縁の下の力持ち-；松本洋明
- ③ 電子デバイス材料（半導体・磁性体）～モーターやスマホの中は？；宮川勇人
- ④ 生体材料を使って建築環境の鉄鋼構造物腐食を防ぐことができるか？；掛川寿夫

ー講演会参加に関してのお願いー

- ・受付で検温させていただきます。
(37.5度以上の方は参加を辞退してもらう場合があります。)
- ・マスクの着用をお願いします。
- ・手洗いを励行してください。
- ・アルコール消毒液を設置しています。
- ・講演中、窓を開けて換気を行います。
- ・受付で名刺をお出しいただくか、連絡先をご記入ください。
(万が一参加者に発熱等あった際に連絡させていただきます)

※県内の感染状況が増加する場合は、やむを得ず中止の可能性あります。

参加申込書（申し込み締め切り；令和3年7月30日（金））

氏名	ご所属		連絡先

お申込み先：香川大学産学連携・知的財産センター技術交流協力会

FAX：087-832-1455 E-MAIL:kashihara.aya@kagawa-u.ac.jp

電話：087-832-1455

■ 駐車場案内 ■



主催：香川大学産学連携・知的財産センター技術交流協力会 バイオマテリアル工学研究会

共催：香川大学 創造工学部 先端マテリアル科学コース

公益社団法人 日本材料学会四国支部 バイオマテリアル研究委員会