

文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム

かがわ健康関連製品開発地域・人材育成ユニット

**受講生  
募集中**

**平成25年度後期**

**健康** 関連短期集中コース

**「医療」** × 「ものづくり」

→ **医療ロボット**

平成25年10月～12月  
土曜日

**10/12（土）開講**

場所：香川大学社会連携・知的財産  
センター（林町キャンパス）

計5回 無料

詳細な講義内容は裏面をご参照ください。

お申し込み先・お問い合わせ先：

かがわ健康関連製品開発フォーラム事務局

〒761-0301香川県高松市林町2217-16FROM香川1F

TEL 087-840-0338 / FAX 087-864-6303

Mail: [ksp@kagawa-isf.jp](mailto:ksp@kagawa-isf.jp)

**申込期限：9月末日**

マナブトキ…**アキ**

# 平成25年度後期「健康関連短期集中コース」 講義内容

かがわ健康関連製品開発地域・人材育成ユニットでは、25年度事業として、受講期間2年の源内塾の「ものづくりコース」に加え、新規に健康関連製品の研究開発を目指したい方やこの分野に興味・関心がある方を対象に、受講期間3ヶ月程度で業務時間外に受講できる「短期集中コース」を開講します。

前期コース(2013.5月~7月)では「福祉」×「ものづくり」をテーマに車椅子を中心に開講しました。今回、後期コースでは「医療」×「ものづくり」をテーマに医療ロボットを中心に開講します。

## ■テーマ:医療機器を通じて「ものづくり」を系統的に学ぶ。

医療機器に関して医療ロボットを中心に医療現場ニーズから医療機器シーズの研究開発を系統的に学びます。

## ■場所:香川大学社会連携知的財産センター3Fセミナー室(林町キャンパス)

## ■講義日程(予定):

第1回: 10/12午前(10:00-12:00)

ロボット工学(1)基礎(大阪工業大学工学部ロボット工学科 河合俊和 先生)  
「ロボットの基本を学ぶ」  
ロボット工学における機構・計測・制御系の基礎

第2回: 10/12午後(13:00-15:00)

薬事法と医療機器開発(NPO医工連携推進機構 吉川典子 先生)  
「薬事から学ぶ」  
薬事法の目的、薬事法からみた医療機器、ビジネス

\*本講義は第2回薬事勉強会(かがわ健康関連製品開発フォーラム)との共催です。

第3回: 11/9午後(13:00-15:00)

医学の講義(香川大学医学部消化器外科 西澤祐吏 先生)  
「医学から学ぶ」  
内視鏡と医療現場ニーズ

第4回: 12/7午後(13:00-15:00)

ロボット工学(2)応用(大阪工業大学工学部ロボット工学科 河合俊和 先生)  
「ロボットの医療応用を学ぶ」  
医療ロボットの製品例と研究開発

第5回: 12/14午後(13:00-15:00)

意見交換会  
「“ものづくり”を考える」  
医療機器のものづくりについて意見交換します。

\*講義日程、内容の変更の可能性があります。ご了承ください。