



広島国際大学

Hiroshima International Univ.

常翔学園グループ 学校法人常翔学園／広島国際大学、大阪工業大学、摂南大学、常翔学園高等学校

学校法人常翔啓光学園／常翔啓光学園中学校、常翔啓光学園高等学校

広島国際大学 学長室企画課

〒739-2613 東広島市黒瀬学園台 555-36

TEL 0823-70-4922 FAX 0823-70-4511

2009 年 4 月 27 日 (月)

広島国際大学 工学部機械 ロボティクス学科  
「第 4 回 ものづくりセミナー」開催について

この度、広島国際大学工学部機械ロボティクス学科において、公開講座を開催することになりました。

◎日 時：2009年5月13日（水）16：20～17：50

◎場 所：広島国際大学 呉キャンパス（呉市広古新開5-1-1）

工学部 1 号館 3 階（1301 教室）

◎講演者：長岡 良富 氏（けいはんな新しい産業創出・交流センター顧問）

◎対象者：一般、学生 定員：150 名 入場無料

◎テーマ：「夢のがん治療装置を実現し、20 兆円の市場をつくる」

従来のものに比べ、サイズ、価格が 1/10～1/100 となることが見込まれる粒子がん治療機の概要と効果を紹介する予定です。

講座の詳細につきましては別紙資料をご参照ください。

（別紙資料）広島国際大学 工学部機械ロボティクス学科 第 4 回ものづくりセミナー

以上

お問合せ先

広島国際大学 学長室 企画課長（杉岡）

電話 0823-70-4922

# 広島国際大学 工学部機械ロボティクス学科

## 第4回 ものづくりセミナー

日 時：2009 年 5 月 13 日（水）16：20～17：50

場 所：広島国際大学呉キャンパス（呉市広古新開5－1－1）

工学部 1号館3階 （1301教室）

対象者：一般、学生 定員：150名 入場無料

講演者： **長岡 良富** 氏 けいはんな新産業創出・交流センター顧問

（前）けいはんな新産業創出・交流センター理事長（兼）センター長

（前）けいはんな光医療産業バレー研究会議長

（略歴）大阪大学工学部通信工学科卒業。

1964 年～ 松下電器産業株式会社、映像音響研究センター映像研究所長  
オーディオ・ビデオ本部オーディオ・ビデオ研究所長、  
同社取締役、同社 AVC 社副社長などを歴任。

2006 年～ 関西文化学術研究都市けいはんな新産業創出・交流センター長。

2007 年～ 同センター理事長。

### テーマ：「夢のがん治療装置を実現し、 20 兆円の市場をつくる」

内 容： 副作用の非常にすくない粒子線がん治療が注目されている。従来のシンクロトロン加速法による粒子線治療器は体育館サイズで百億円近い投資が必要で、治療施設が限られ治療費も高価である。

けいはんな学研都市では（独）日本原子力研究開発機構・関西光科学研究所を中心に革命的な粒子線加速技術による粒子線がん治療器が開発されており、サイズ、価格ともに従来の 1/10～1/100 になることが見込まれている。開発中の粒子線がん治療器の概要と効果を紹介する。

お申し込み方法：広島国際大学 工学部事務室までご連絡ください。

【TEL】（0823）73－8830

主 催：広島国際大学 工学部 機械ロボティクス学科