

## 2010 年度第 1 回 先進的工学教育講演会のご案内

### 「21世紀の博士人材育成を考える」 “Developing the 21<sup>st</sup> century PhD skills”

我が国での「博士人材育成」に関する問題提起の議論が様々な形で行われるようになってきました。英国ではここ数年、博士課程の学生やポスドク研究者を対象として「その能力のさらなる拡大」に向けて、国の施策として“Transferable Skills Training”の提供が積極的に推進されてきています。

今回、英国におけるこの活動のキーパーソンの一人である Dr. Jon Turner がブリティッシュ・カウンシルの招聘により来日される機会を捉えて、英国と Edinburgh 大学、および東京大学における博士人材育成関連活動についての情報交換と討論の場を設けますので、ぜひご参加ください。参加費は無料でどなたでも自由に参加できますので、メールにて下記にお申し込みください。

#### 先進的工学教育講演会

日時： 11 月 24 日(水) 13:30-17:00

場所： 東京大学本郷キャンパス 工学部 11 号館 1 階講堂

参加費： 無料

**プログラム** ※ 詳細は変更の可能性がありますのでご承知おきください

13:30 開会 司会 東京大学工学系研究科 工学教育推進機構

挨拶 Welcome: 北森 武彦 教授、工学系研究科長

趣旨と背景 Opening and introduction: 鈴木 真二 教授、工学教育推進機構長

13:40~14:20 基調講演: “Development of transferable skills in the UK and Edinburgh”

Dr Jon Turner, Director, Institute of Academic Development, University of Edinburgh

英国における Transferable Skills Training の全体スキームの解説、Edinburgh 大学の活動 “Transkill” の紹介と背景、及び現状概要

14:20~15:40 講演: 東京大学工学系における博士人材育成活動 Activities related with the PhD skills training in the School of Engineering, UT

GCOE、及び工学教育推進機構における関連活動の基本的スキームと活動状況

- ・ セキュアライフ・エレクトロニクス: 保立 和夫 教授
- ・ 世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ: 田中 知 教授
- ・ 都市空間の持続再生学の展開: 前川 宏一 教授
- ・ 機械システム・イノベーション国際拠点: 横野 泰之 特任教授
- ・ 未来を拓く物理科学結集教育研究拠点: 樽茶 清悟 教授
- ・ 理工連携による化学イノベーション: 相田 卓三 教授

15:40~16:00 休憩 Break

16:00~17:00 パネル討論 Panel discussion: 「21 世紀の博士人材」 “21<sup>st</sup> Century PhD”

モデレータ: 工学教育推進機構長、パネリスト: 上記講演者

17:00 閉会

なお、本シンポジウムは、ビデオ収録を行いますので、予めご了承の上、ご参加ください。

---

本件の参加申し込みメール送付先、及び連絡先（当日直接ご来場される場合には、お名刺等の受領を以ってご参加いただくこともできます。）

東京大学大学院 工学系研究科 工学教育推進機構

Email: secretary-esp @ t-adm.t.u-tokyo.ac.jp Tel: 03-5841-8800

---

#### <東京大学本郷キャンパスへのアクセス>

- 営団地下鉄 丸の内線「本郷三丁目」より、本郷通り経由、北へ徒歩 10 分
- 同 南北線「東大前」より、本郷通り経由、南へ徒歩 7 分

**主催:** 東京大学大学院 工学系研究科 工学教育推進機構

<http://ciee.t.u-tokyo.ac.jp/ciee/index-ciee.html>

**共催:**

東京大学工学系 グローバル COE プログラム

- ・ セキュアライフ・エレクトロニクス <http://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/gcoe/>  
Secure-Life Electronics
- ・ 世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ [http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/gcoe/index\\_j.html](http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/gcoe/index_j.html)  
Nuclear Education and Research Initiative
- ・ 都市空間の持続再生学の展開 <http://csur.t.u-tokyo.ac.jp/index.html>  
Global Center of Excellence for Sustainable Urban Regeneration
- ・ 機械システム・イノベーション国際拠点 <http://mechasys.jp/>  
Global Center of Excellence for Mechanical Systems Innovation
- ・ 未来を拓く物理科学結集教育研究拠点 <http://www.phys-gcoe.t.u-tokyo.ac.jp/>  
Global Center of Excellence for Physical Sciences Frontier
- ・ 理工連携による化学イノベーション <http://www.coe.s.u-tokyo.ac.jp/chemistry/index.html>

東京大学 実践型研究リーダー養成事業「イノベーションリーダー養成演習」

Practice Program to Cultivating Innovation Leader, the University of Tokyo

**後援:** ブリティッシュ・カウンシル <http://www.britishcouncil.org/>

### **基調講演者略歴 Keynote Speaker biography Dr Jon Turner**

Dr Jon Turner is Director of the Institute for Academic Development at the University of Edinburgh. Following his PhD in petroleum geology he completed an industry funded post doc before helping to set up and then lead the inter-disciplinary Master of Research (MRes) in the Natural Environment at Edinburgh.

He established the Postgraduate Transferable Skills Unit in 1997 to develop and run courses covering a wide range of generic research and transferable skills for postgraduate research students across the University and in individual Graduate Schools. As co-coordinator of the Vitae Hub (<http://www.vitae.ac.uk/>) for Scotland & Northern Ireland, Jon works with colleagues from many different institutions to develop new courses and promote skills training, personal, professional and career development to researchers, supervisors and universities. Internationally he is a member of the external evaluation board of the Norwegian Research School in Climate Dynamics and led the Coimbra group summer school for future European research leaders. (August 2010)

Institute of Academic Development, University of Edinburgh: <http://www.iad.ed.ac.uk/>

### **東京大学 GCOE URL**

<http://www.u-tokyo.ac.jp/coe/japanese/index.html>

<http://www.u-tokyo.ac.jp/coe/english/index.html>