

# 知りたい、 生かしたい。 電通大の最新研究

電気通信大学がどんな研究をしているのか知りたい！

最新技術をもつと地域や社会に生かしてほしい！

そんなふうに考える人なら、だれでも参加できるイベントです。

電気通信大学が現在力を入れているのが「総合コミュニケーション科学」の推進。

一つの課題を解決するために異分野が協働し、より実社会に役立つ研究を進めようというものです。

4人の研究者が登壇するミニ公開講座で、人と科学の関係をひもときます。

そして、そこで得た「気付き」をもとに「大学の研究を地域に生かす」ために

どんなことができるかをワールドカフェ形式で語りあいましょ。

## プログラム

### ■ミニ公開講座

13:30～15:30

1. 脳科学の工学的応用  
横井浩史 (電気通信大学 教授)
2. がんの個別化医療と  
スーパーコンピュータ  
宮野 悟 (東京大学 医科学研究所)
3. 脳と心の発達 Nature & Nurture  
田中 繁 (電気通信大学 特任教授)
4. 歩く姿勢と美と健康  
岡田英孝 (電気通信大学 准教授)

### ■ワールド・カフェ

15:45～17:30

—地域で生かす、  
総合コミュニケーション科学—

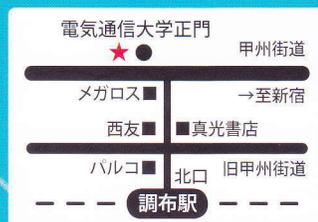
## 国立大学法人 電気通信大学 社会連携シンポジウム2013

総合コミュニケーション科学がもたらす豊かな人生

11月30日 13:30～17:30

■電気通信大学 創立80周年記念会館 3階会議室

■入場無料



問い合わせ：電気通信大学 社会連携センター desk@ccr.uec.ac.jp

国立大学法人 電気通信大学 <http://www.uec.ac.jp/> 〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

京王線調布駅北口徒歩5分 ※駐車場はございません。公共交通機関をご利用ください

# 社会連携シンポジオン2013

総合コミュニケーション科学がもたらす豊かな人生

11月30日 13:30~17:30

■電気通信大学 創立80周年記念会館 3階会議室  
■入場無料

## ↓プログラム

### ミニ公開講座

13:30~15:30

#### 1. 脳科学の工学的応用

横井浩史 (電気通信大学 教授)

- 再生医療と筋電義手義足など医学との連携における工学的な取り組み

#### 2. がんの個別化医療とスーパーコンピュータ

宮野 悟 (東京大学 医科学研究所)

- 大規模データ解析により、「私」のがんのシステム異常を暴き出す

#### 3. 脳と心の発達 Nature & Nurture

田中 繁 (電気通信大学 特任教授)

- 先天的or後天的? どちらが脳と心の発達を決めるのか

#### 4. 歩く姿勢と美と健康

岡田英孝 (電気通信大学 准教授)

- 歩き方が正しければ美と健康が得られる! 歩く姿勢を科学します

### ワールド・ カフェ

15:45~17:30

—地域で生かす、  
総合コミュニケーション科学—

地域課題と電気通信大学の研究を結びつけるには何が必要かを語りあいます。数人ごとのグループでテーマに添った話し合いをします。何度か席替えをして、より多くの人の声に耳を傾けることで、知識や視野を広げ、新しいアイデアが浮かびます。

#### ■進行

杉山裕子 (ちょこネット/調布アットホーム)

田中 繁 (電気通信大学)

林 茂雄 (電気通信大学)