

# 第45回

## 岡大サイエンスカフェ

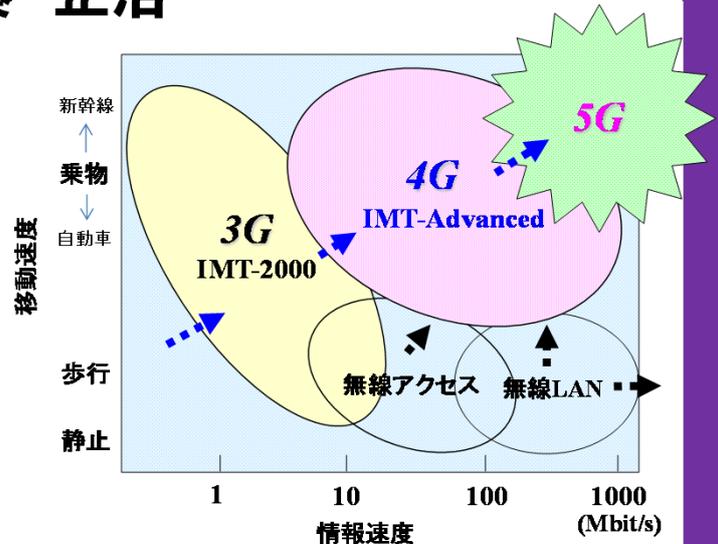


# 移動通信の これまでとこれから

講師 岡山大学大学院自然科学研究科 (工)

教授 秦 正治

第3世代方式のIMT-2000を経て、テレビコマーシャルでは“4G”と呼ばれていますが、国際標準化では第3.9世代に相当するLTEの普及が本格化しています。サービスエリアの充実やさらなる高速サービスの提供を目指した真の第4世代方式であるLTE-Advancedの導入も近いようです。そこで、今や暮らしの一部になっているセルラ携帯電話の開発の歴史、セルラ方式の特徴、どうやってつながるか、移動通信の周波数と電波の伝わり方の特徴、“4G”の次の第5世代方式“5G”の研究状況など、移動通信の歴史や特徴、今後の移動通信の動向などについて紹介します。



## 参加者募集

- ◆開催日時  
平成26年10月14日(火) 午後6:00~7:30
- ◆開催場所  
岡山大学創立五十周年記念館2階
- ◆申込先  
岡山大学研究推進産学官連携機構  
TEL :086-251-7112 FAX :086-251-8467  
E-mail: s-renkei@adm.okayama-u.ac.jp  
[http://www.okayama-u.net/renkei/contents/04\\_04.html](http://www.okayama-u.net/renkei/contents/04_04.html)  
氏名・年齢・連絡先・車で来られる方は明記ください  
※できるだけ公共交通機関をご利用ください
- ◆締め切り  
平成26年10月7日(火) 午後5時
- ◆参加費  
無料(飲みもの含む)
- ◆問い合わせ先  
研究推進産学官連携機構 野木・松田  
TEL: 086-251-7112



本催しは岡山県生涯学習大学連携講座として登録されております

社会人及び学生・生徒でサイエンスに興味のある方ならどなたでも