



# 名古屋大学 予防早期医療創成センター 第2回研究会

<http://www.pme.coe.nagoya-u.ac.jp>

7月1日(木) 名古屋大学 東山キャンパス 豊田講堂シンポジオンホール

## 【プログラム】

15:00~15:05	挨拶	名古屋大学 予防早期医療創成センター長 副総長・医学部附属病院長	松尾 清一 (まつお せいいち)
15:05~15:45	講演1	課題解決型イノベーションの推進 経済産業省 産業技術環境局 産業技術政策課 統括技術戦略企画官	山内 輝暢氏 (やまうち てるのぶ)
15:45~16:25	講演2	超高齢社会における街づくり 名古屋大学 大学院 経済学研究科 社会福祉経済学寄附講座(アイカ工業) 教授	岩尾 聰士 (いわお さとし)
16:25~17:05	講演3	先進プラズマが拓く未来医療とライフサイエンス 名古屋大学 大学院 工学研究科電子情報システム専攻 教授 プラズマナノ工学研究センター センター長	堀 勝 (ほり まさる)
17:05~17:10		(小休止)	
17:10~18:00		意見交換会 (会費2,000円 どなたでもご参加頂けます)	

## 問い合わせ先

名古屋大学 予防・早期医療創成センター  
URL <http://www.pme.coe.nagoya-u.ac.jp/>  
  
 〒464-8601 名古屋市千種区不老町  
 名古屋大学赤崎記念研究館4F  
 TEL・FAX:(052) 789 - 5499  
 E-mail:'PME拠点事務室'  
[kou-kyoten@post.jimu.nagoya-u.ac.jp](mailto:kou-kyoten@post.jimu.nagoya-u.ac.jp)

## 【アクセス】

地下鉄名城線  
名古屋大学駅  
2番出口から  
徒歩5分



## 講演 1 課題解決型イノベーションの推進

経済産業省 産業技術環境局 産業技術政策課 統括技術戦略企画官  
山内 輝暢(やまうち てるのぶ)氏

新成長戦略(基本方針)」では、イノベーションにより成長を実現する方針が示されている。研究開発成果を社会に普及させ、課題解決につなげていくため、課題解決に直結する研究開発プロジェクトの推進、産学官が結集した拠点の構築、戦略的な国際標準化の推進とアジアとの連携等の具体的な政策について紹介する。



## 講演 2 超高齢社会における街づくり

名古屋大学 大学院 経済学研究科 社会福祉経済学寄附講座(アイカ工業)  
教授 岩尾聰士(いわお さとし)

保険の逼迫により、現状の制度では、安心した老後は不可能であり、病院ではなく街全体で医療依存度の高い高齢者を見る仕組みが重要である。我々はそれをコミュニティベースドメディシン Community Based Medicine (CBM)と呼んでいる。これらの喫緊の課題を研究即実践にすべく様々な企業群とコンソーシアムを組むモデルが必要と考える。



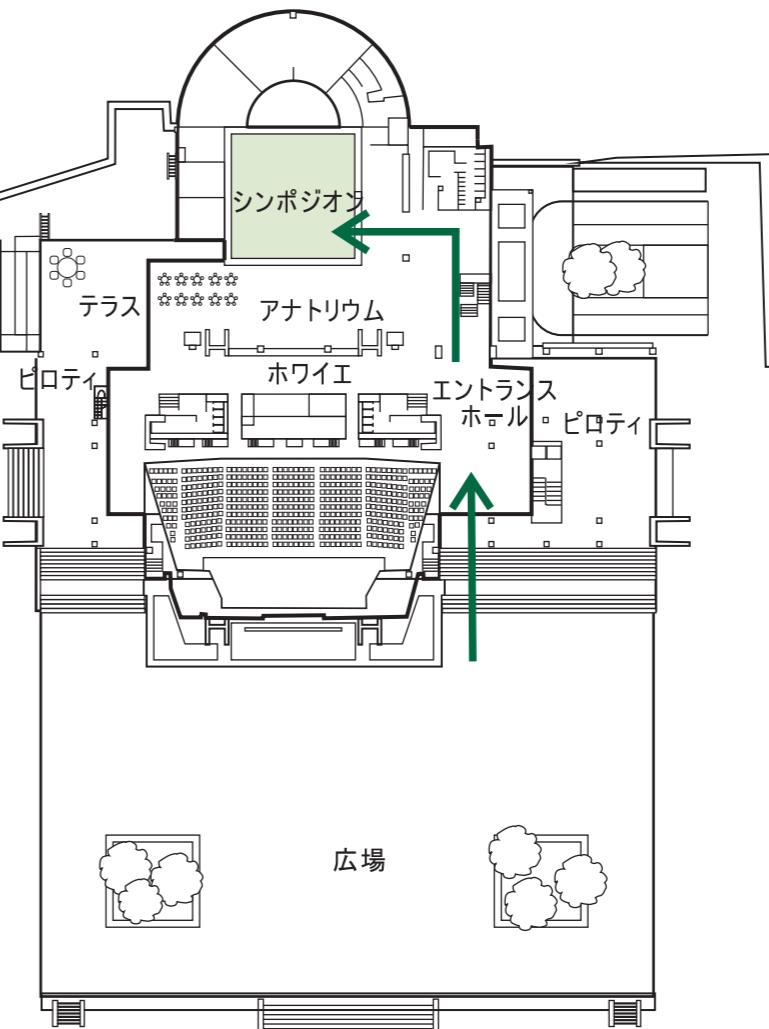
## 講演 3 先進プラズマが拓く未来医療とライフサイエンス

名古屋大学大学院工学研究科電子情報システム専攻  
工学研究科附属プラズマノノ工学研究センター兼任  
教授 堀 勝(ほり まさる)

プラズマは、大規模集積回路、太陽電池、白色照明から自動車、航空機などのモノづくりを支えている科学技術である。最近、プラズマ技術により滅菌、ウイルスの不活性化をはじめ、がん治療、潰瘍治療、再生医療への応用が報告され、新ライフサイエンスの世界的な潮流が生まれようとしている。このような魅力かつ戦略的なプラズマの世界を紹介する。



医療の革新、新科学技術の勃興



豊田講堂エントランスホール奥。矢印に従ってお進み下さい

### 【予防早期医療創成センターのご案内】

### Innovative Research Center for Preventive Medical Engineering

- 名古屋大学では、予防早期医療に関わる広範で複合的な研究課題に対し、医工等分野を超えた連携や産学官の連携により、融合研究に取り組む拠点として「名古屋大学 予防早期医療創成センター」を設置致しました。
- 異分野・異業種が集う研究拠点で、予防早期医療に関する新しい価値を創造することを目的に、「健康から疾病までのシームレスなケアシステム」により、「蓄積した“個人”的健康・医療情報」から“個人”に最適な予防や早期医療を行う」為の研究を実施しております。
- 当センターでは、融合研究を刺激しより発展させるような契機として、定期的な研究会を開催しております。どなたでもご参加頂けます。新たな情報収集や、協働研究の契機として、多くの方のご参加をお待ちしております。
- センターに関するご質問・ご相談は、右面記載の問い合わせ先まで御連絡下さい。

