

# Be Innovative !!

— いま、未来へ。 —

## 10年の歩みとiPS細胞への期待

大阪大学医学部附属病院

未来医療センター10周年・未来医療開発部開設記念シンポジウム

第17回大阪大学医工情報連携シンポジウム



**日時** 2013年1月31日(木) 13:30-15:50

**場所** 千里ライフサイエンスセンター サイエンスホール

13:30~13:40 **開会の挨拶** 大阪大学医学部附属病院 病院長 吉川 秀樹

大阪大学大学院医学系研究科 研究科長 米田 悦啓

**参加費  
無料**

### 未来医療センター10年の歩みと今後の展望

13:40~13:55 **未来医療センターの発展と未来医療開発部開設の意義**

未来医療開発部 部長 澤 芳樹

13:55~14:05 **角膜疾患に対する細胞シート移植**

未来医療開発部 データセンター センター長  
大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 教授 西田 幸二

14:05~14:15 **医療・福祉・介護分野への先端技術の導入** —ブレイン・マシン・インターフェイス(BMI)

未来医療開発部 未来医療センター センター長  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 教授 吉峰 俊樹

14:15~14:25 **新規抗がん剤HJV-Eの開発;基礎研究から臨床応用、そして治験へ**

大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学 教授 金田 安史

14:25~14:35 **治験・自主臨床研究の現状と円滑な実施に向けた取り組み**

未来医療開発部 未来医療センター 副センター長 山本 洋一

14:35~14:50 **アカデミアによる医療イノベーションに対する国の期待**

内閣官房 医療イノベーション推進室 企画官 浅野 武夫

### “iPS細胞”最前線 - 加速する研究開発 -

14:50~15:05 **iPS細胞等によるライフイノベーション創出に向けた文部科学省の取り組み**

文部科学省 研究振興局 ライフサイエンス課 課長 板倉 康洋

15:05~15:25 **ヒトiPS細胞から肝臓細胞への分化誘導と毒性評価系への応用**

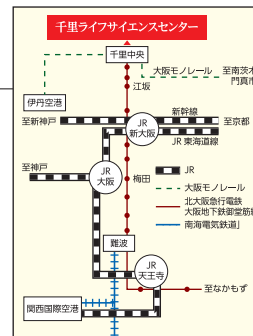
大阪大学大学院薬学研究科 教授  
(独)医薬基盤研究所 幹細胞制御プロジェクト チーフプロジェクトリーダー 水口 裕之

15:25~15:45 **iPS細胞を、医療へ**

京都大学 iPS細胞研究所 講師 沖田 圭介

15:45~15:50 **閉会の挨拶** 澤 芳樹

15:50~ **情報交換会**



〒560-0082

大阪府豊中市新千里東町1-4-2

TEL:06-6873-2010

主催:大阪大学医学部附属病院

共催:大阪大学臨床医工学融合研究教育センター、文部科学省橋渡し研究加速ネットワークプログラム、厚生労働省早期・探索的臨床試験拠点整備事業、厚生労働省革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業、未来医療交流会

お問い合わせ Tel: 06-6879-6551 e-mail: mirai@hp-mctr.med.osaka-u.ac.jp

