

日時

平成26年

12月24日(水)

14:00～17:20 (13:15～受付)

【技術交流会 17:35～19:00】

場所

京都大学百周年時計台記念館  
百周年記念ホール大ホール

14:00～17:20

開会挨拶

野村 剛 (プロジェクトリーダー/パナソニック株式会社 常務取締役)

来賓挨拶

松田 譲 (COI STREAM ビジョン1 ビジョンリーダー/  
公益財団法人加藤記念バイオサイエンス振興財団理事長)

文部科学省

経済産業省

鈴木 一弥 (京都府 商工労働観光部 特区推進監)

北村 康二 (京都市 産業観光局 新産業振興室 室長)

基調講演

工学段階の開発を迎えた再生医療

岩田 博夫 (京都大学 再生医学研究所 所長/教授)

テーマ説明

・リサイクル固体水素源による医療用燃料電池材料

平尾 一之 (京都大学大学院 工学研究科 教授)

・超広帯域レーダーによる遠隔バイタルモニタ技術

阪本 卓也 (京都大学大学院 情報学研究科 助教)

・自発光式点字ブロックを用いたロービジョン者の安心夜間歩行支援

森本 一成 (京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 教授)

・ITクラウド基盤を活用したしなやかな未来型健康増進プログラム

松田 文彦 (京都大学大学院 医学研究科附属ゲノム医学センター 教授)

・三次元画像に基づく手術プロセスの半自動計画と時系列分析

中尾 恵 (京都大学大学院 情報学研究科 准教授)

・ロボット技術を駆使した創薬サポートシステムの研究開発

山内 敏明 (パナソニック株式会社 モノづくり本部 チームリーダー)

閉会挨拶

野村 剛 (プロジェクトリーダー/パナソニック株式会社 常務取締役)

17:35～19:00

技術交流会

パネルセッション

お申込み方法

当拠点ホームページよりお申込みください。

<http://www.coi.kyoto-u.ac.jp/event20141224>

※技術交流会の参加は当拠点参画者のみとさせていただきます。予めご了承ください。

※当日はカメラ・ビデオ・スマートフォン等での撮影はご遠慮ください。

COI  
Kyoto Univ.

Last 5 Xイノベーション拠点  
活力ある生涯のための

入場  
無料  
要事前申込

# 第2回シンポジウム

## しなやかほっこり社会の実現

人が生涯にわたって尊厳を持ち、社会の一員として充実感を得ながら挑戦できる「しなやかでほっこりした」社会を実現するため、コードレスな電力伝送と高度 ICT 技術が支える安心生活、センサーネットワーク、予防・先制医療、先端医療の領域において、大学と企業が専門分野と業種を超えて垂直・水平連携した研究開発を行います。

主催：京都大学 COI 拠点研究推進機構

【お問い合わせ先】 京都大学 COI 拠点研究推進機構 E-mail: [info@coi.kyoto-u.ac.jp](mailto:info@coi.kyoto-u.ac.jp) TEL: 075-754-0970 (受付時間: 平日 9:00～17:00)

京都大学  
KYOTO UNIVERSITY

本シンポジウムは、文部科学省及び(独)科学技術振興機構「革新的イノベーション創出プログラム(COI STREAM)」、文部科学省「大学等シーズ・ニーズ創出強化支援事業」によって執り行われます。

## 基調講演 工学段階の開発を迎えた再生医療



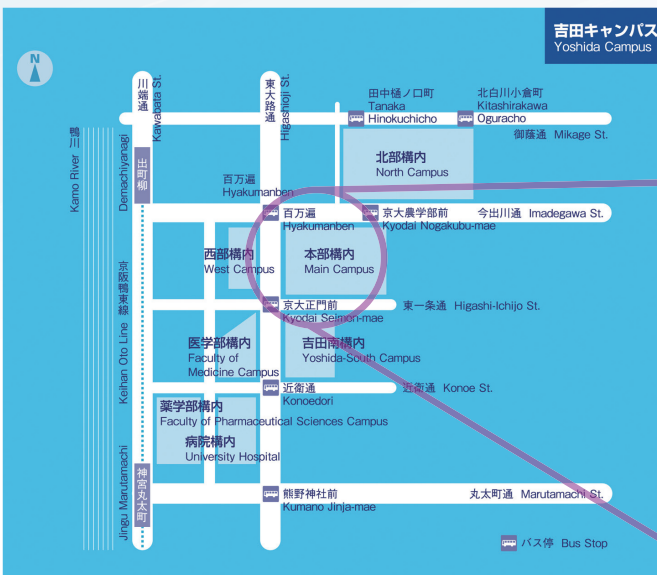
**岩田 博夫** 京都大学 再生医科学研究所 所長 / 教授

- 1978年 京都大学大学院工学研究科博士後期課程高分子化学専攻修了
- 1980年 フロリダ大学博士研究員
- 1982年 京都大学医用高分子研究センター 日本学術振興会奨励研究員
- 1983年 国立循環器病センター研究所 人工臓器部研究員
- 1988年 国立循環器病センター研究所 実験治療開発部室長
- 1994年 京大大学生体医療工学研究センター助教授
- 1998年 京都大学再生医科学研究所助教授
- 1999年 京都大学再生医科学研究所教授
- 2011年 京都大学再生医科学研究所所長

## 会場のご案内

### 京都大学百周年時計台記念館 百周年記念ホール大ホール

【京都大学吉田キャンパス周辺】



【京都大学吉田キャンパス本部構内】

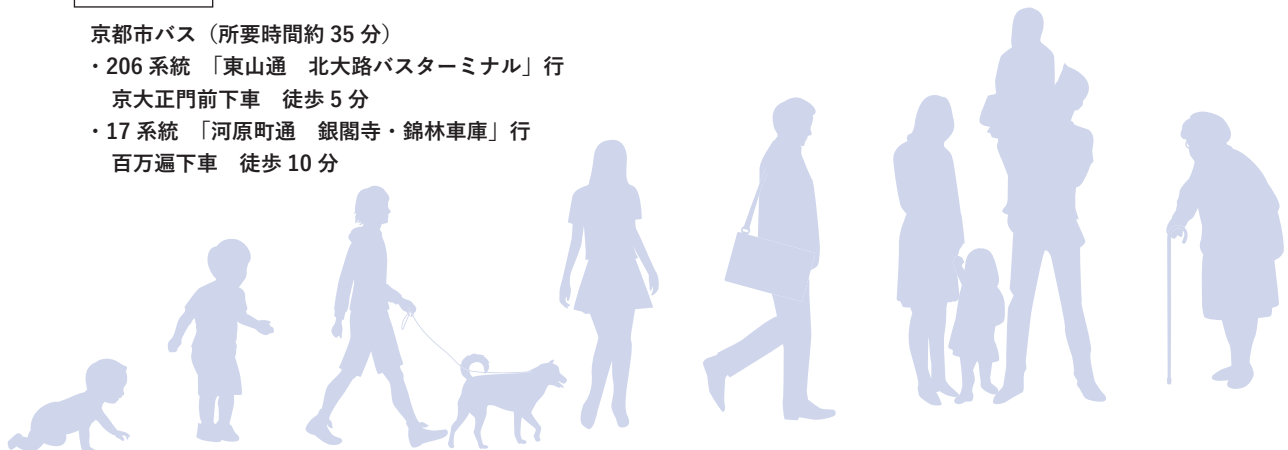


〒606-8501 京都市左京区吉田本町

#### 京都駅より

京都市バス（所要時間約 35 分）

- ・ 206 系統 「東山通 北大路バスターミナル」行  
京大正門前下車 徒歩 5 分
- ・ 17 系統 「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行  
百万遍下車 徒歩 10 分



主催：京都大学 COI 拠点研究推進機構

【お問い合わせ先】 京都大学 COI 拠点研究推進機構 E-mail : info@coi.kyoto-u.ac.jp TEL : 075-754-0970 (受付時間：平日 9:00 ~ 17:00)



本シンポジウムは、文部科学省及び（独）科学技術振興機構「革新的イノベーション創出プログラム（COI STREAM）」、文部科学省「大学等シーズ・ニーズ創出強化支援事業」によって執り行われます。