

#### 日本癌学会

## Symposium in Kyoto

# がんと低酸素

平成21年12月5日(土) 10:00~18:00

京都大学百周年時計台記念館 2階 国際交流ホール

代表 京都大学医学研究科 平岡 宣實

シンポジウム参加費 無料 懇親会18:00~20:00 有料

### Gregg L Semenza

(Johns Hopkins University School of Medicine, USA) **Targeting Hypoxia-Inducible Factor 1 for Cancer Therapy** 

須田 年牛

(慶應義塾大学大学院医学研究科) がん幹細胞とそのニッチ

善紀 吉田

(京都大学 iPS細胞研究センター) 低酸素濃度培養によるiPS細胞樹立効率の改善

柳澤 紬

(筑波大学先端学際領域研究センター) 細胞内エネルギー恒常性を制御する新たな蛋白質複合体

森 泰牛

(京都大学大学院工学研究科) 生体内酸化還元状態のセンサー機構としてのTRPチャネル

武川 睦寬 (名古屋大学 環境医学研究所) ストレス顆粒形成によるストレス応答MAPK経路と



### 共催:第7回 がんとハイポキシア研究会

シンポジウム世話人 井上正宏(大阪成人病センター)谷本圭司(広島大学) 広田喜一(京都大学) 近藤科江(京都大学)

問い合わせ先:近藤科江 京都大学大学院 放射線腫瘍学・画像応用治療学 〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町54 京都大学大学院医学研究科

TEL/FAX 075-751-4242, e-mail: skondoh@kuhp.kyoto-u.ac.jp

後援



演題募集(口演・ポスター) シンポジウムの詳細は がんとハイポキシア研究会HPまで http://www.cancer-hypoxia.org/