

COINS Seminar #31

【日時】 2018年3月2日(金) : 16:00~17:30 (受付開始 15:30)

【会場】 川崎生命科学・環境研究センター(LiSE) 1F 大会議室 <http://kawasaki-lise.jp/access.php>

【定員】 90名

【交流会】 同日 17:30~18:15 ※会費 500円

【申込】 登録制 URL https://www.cis-trans.jp/coins_seminar/

演題：がんの不均一性及び微小環境を標的とした治療戦略の開発

Development of therapeutic strategies targeting cancer heterogeneity and microenvironment

講演概要：

がん組織は均一な性質を持った細胞ではなく、ゲノムレベルあるいはエピゲノムレベルで異なった性質を持った細胞によって構成されている。特にがん幹細胞を頂点とした異なった分化度を持つ細胞構築は、治療に対する抵抗性の原因となっている。またこうした不均一性はがん細胞周囲の微小環境によって制御され、がん細胞に生じた変化だけを考慮してもその不均一性に対する治療を開発することは困難である。私達は腫瘍組織の不均一性がどのように誘導されるかを多面的に解析し、その機構を標的とする戦略の開発を行っているので報告する。

講演者： 佐谷 秀行

所属機関・部署： 慶應義塾大学・医学部

役職： 教授

URL： <http://www.genereg.jp/>

Speaker： Hideyuki Saya

Affiliation： Keio University School of Medicine

Position： Professor

URL： <http://www.genereg.jp/>



<略歴>

1981年 神戸大学医学部卒業、同脳神経外科研修医

1987年 神戸大学大学院医学研究科修了(医学博士)

1987年 カリフォルニア大学サンフランシスコ校脳腫瘍研究センター研究員

1988年 テキサス大学 M.D.アンダーソン癌センター神経腫瘍部門 Assistant Professor

1994年 熊本大学医学部腫瘍医学講座 教授

2007年 慶應義塾大学医学部先端医科学研究所遺伝子制御研究部門 教授

2015年 慶應義塾大学病院 副病院長(臨床研究推進センター長兼務)

<主な受賞>

2008年 第6回佐川特別賞

<専門分野>

がん幹細胞、がん細胞代謝、細胞分化