

# 第18回 Tonomachi Cafe

## 創薬研究におけるヒトiPS細胞およびヒト組織の利用

開催日 平成31年 **2/7(木)**

時間 **18:00~19:30**  
(受付開始17:40)

定員 **30名**

参加費 **500円**(飲み物代)  
学生は無料

会場 川崎市キングスカイフロントマネジメントセンター  
川崎市川崎区殿町3-25-10  
Research Gate Building TONOMACHI II-1A

申込先 川崎市臨海部国際戦略本部 国際戦略推進部  
E-mail 59kokuse@city.kawasaki.jp  
※申込方法の詳細は裏面をご確認ください。

講師 株式会社リプロセル 営業・マーケティング部 **本田 誠 氏**

国立研究開発法人科学技術振興機構リサーチコンプレックス推進プログラム  
「世界に誇る社会システムと技術の革新で新産業を創るWellbeing Research Campus Tonomachi」  
HP: <https://www.tonomachi-wb.jp/>

主催: 慶應義塾大学(リサーチコンプレックス推進プログラム中核機関)

共催: 川崎市、公益財団法人川崎市産業振興財団

連絡先: 川崎市臨海部国際戦略本部 担当: 苗倉・松井 TEL:044-276-9216

# 第18回 Tonomachi Cafe

## 講師経歴・講演概要

本田 誠 氏  
株式会社リプロセル  
営業・マーケティング部

1995年 名古屋大学理学部分子生物学科 卒業  
2001年 名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻 修了 博士(理学)  
2001年 杏林大学保健学研究科 学術フロンティア推進拠点 博士研究員  
2005年 株式会社リプロセル 入社

創薬研究におけるヒトiPS細胞  
およびヒト組織の利用

新薬開発を加速する目的で、従来の創薬研究・開発で用いられてきた不死化細胞や実験動物だけでなくヒト由来の細胞や組織の利用が期待されている。特にiPS細胞は、ほぼ無限の増殖能と多様な細胞への分化能を有するため、再生医療だけでなく、創薬研究への応用も進められている。さらに、近年では種差を克服するために、ヒトの組織を利用した安全性、薬物動態、薬効の評価が実施されてきている。私からは、ヒトiPS細胞およびヒト生体試料の可能性を、我々の経験から紹介したい。

## プログラム

- 17:40ー受付開始
- 18:00ー開会挨拶・ご案内事項
- 18:05ー講演
- 19:05ー意見交換
- 19:30ー閉会

## 会場アクセス

川崎市キングスカイフロントマネジメントセンター  
川崎市川崎殿町3-25-10  
Research Gate Building TONOMACHI II-1A  
最寄駅:京急大師線 小島新田駅より徒歩15分

### 【バス】

| 乗車駅              | のりば | 系統          | 行先            | 下車           |
|------------------|-----|-------------|---------------|--------------|
| 川崎駅東口<br>バスターミナル | 16  | 川 03        | 浮島バスターミナル     | キングスカイフロント入口 |
|                  | 20  | 急行・快速       | 浮島橋           | キングスカイフロント西  |
| 川 02             |     | キングスカイフロント東 | キングスカイフロント西   |              |
| 京急大師線 産業道路駅      | -   | 急行          | JXTGエネルギー-浮島前 | キングスカイフロント入口 |

## お申込方法

- 宛先:川崎市臨海部国際戦略本部国際戦略推進部
- E-mail:59kokuse@city.kawasaki.jp

※メールには以下の内容を記載願います。  
〈件名〉第18回 Tonomachi Cafe 参加申込み/氏名  
〈本文〉①氏名  
②ご所属:(会社・部署・役職/学校・学部)  
③ご連絡先(メールアドレス・電話番号)

お申込締め切り:平成31年2月5日(火)

