

埼玉医科大学ゲノム医学研究センター 第13回RCGMフロンティアシンポジウム

「ゲノム医学が拓く疾患研究の新境地」

2015年
10月30・31日

埼玉医科大学
創立30周年記念講堂

シンポジウム参加費無料

JR川越線 高麗川駅/東武越生線 東毛呂駅より路線バス

31日(土) 午前 **RCGM部門長講演**

- ・井上 聡 (遺伝子情報制御部門)
- ・岡崎 康司 (ゲノム科学部門・TR部門)
- ・奥田 晶彦 (発生・分化・再生部門)
- ・片桐 岳信 (病態生理部門)
- ・黒川 理樹 (遺伝子構造機能部門)
- ・三谷 幸之介 (遺伝子治療部門)

30日(金) 午後

RCGM若手研究者

**ポスター &
フラッシュトーク**

31日(土) 午後 **特別講演**

- ・小林 泰浩 (松本歯科大学 総合歯科医学研究所)
- ・妻木 範行 (京都大学 iPS細胞研究所)
- ・福本 誠二 (徳島大学 藤井節郎記念医科学センター)
- ・松尾 雅文 (神戸学院大学 総合リハビリテーション学部)

(敬称略五十音順)

Saitama Medical University
Research Center for Genomic Medicine

【事前登録・お問い合わせ】

第13回RCGMフロンティアシンポジウム事務局
〒350-1241 埼玉県日高市山根1397-1
埼玉医科大学ゲノム医学研究センター内
Tel: 042-984-4539; Fax: 042-984-4651
E-mail: rcgm2015@saitama-med.ac.jp
URL: www.saitama-med.ac.jp/genome/

第13回RCGMフロンティアシンポジウム日程表

	10月30日 (金)	10月31日 (土)
9:00		
10:00		所長挨拶 部門長講演 1 部門長講演 2 部門長講演 3
11:00		部門長講演 4 部門長講演 5 部門長講演 6
12:00		
13:00		ポスターセッション2 (昼食)
14:00	開会の辞	特別講演 1 小林泰浩先生
15:00	フラッシュトーク 1 フラッシュトーク 2 フラッシュトーク 3	特別講演 2 妻木範行先生
16:00		特別講演 3 福本誠二先生
17:00	フラッシュトーク 4 フラッシュトーク 5 フラッシュトーク 6 フラッシュトーク 7	特別講演 4 松尾雅文先生
18:00		閉会の辞 全体写真撮影
19:00	ポスターセッション1 (軽食)	懇親会 (テレサホール)
20:00		

プログラム

1日目 10月30日(金)

14:00~14:10 開会の辞

岡崎 康司 (埼玉医科大学ゲノム医学研究センター 所長)

14:10~14:40 フラッシュトーク 1 座長：水野 洋介、太田 尚志

1. 塚本 翔 (病態生理部門)
2. 奥村 俊之 (遺伝子情報制御部門)
3. 堀江 公仁子 (遺伝子情報制御部門)
4. 黒木(太田) 奈月 (遺伝子情報制御部門)
5. 佐藤 航 (遺伝子情報制御部門)

14:40~15:10 フラッシュトーク 2 座長：池田 和博、大手 聡

6. 平崎 正孝 (発生・分化・再生部門)
7. 鈴木 歩 (発生・分化・再生部門)
8. 西本 正純 (発生・分化・再生部門)
9. 松本 征仁 (ゲノム科学部門)
10. 菅原 泉 (ゲノム科学部門)

15:10~15:40 フラッシュトーク 3 座長：松本 征仁、神田 将和

11. 横尾 友隆 (実験動物施設)
12. 水野 由美 (医学部 産婦人科)
13. 長井 咲樹 (遺伝子情報制御部門)
14. 太田 尚志 (遺伝子治療部門)
15. 草野 武 (プロジェクト研究部門・医学部 腎臓内科)

15:40~16:00 コーヒーブレイク

16:00～16:30 フラッシュトーク 4 座長：江口 英孝、米田 竜馬

16. 神田 将和 (トランスレーショナルリサーチ部門)
17. 徳澤 佳美 (ゲノム科学部門)
18. Nurun Nahar Borna (ゲノム科学部門)
19. 木下 善仁 (ゲノム科学部門)
20. 柴 祥子 (遺伝子情報制御部門)

16:30～17:00 フラッシュトーク 5 座長：西本 正純、鈴木 歩

21. 池田 和博 (遺伝子情報制御部門)
22. 町谷 亜位子 (病態生理部門)
23. 大手 聡 (病態生理部門)
24. 大久保 正彦 (ゲノム科学部門)
25. 水野 洋介 (ゲノム科学部門)

17:00～17:30 フラッシュトーク 6 座長：堀江 公仁子、平崎 正考

26. 栃木 秀乃 (ゲノム科学部門)
27. Shamima Sultana (医学部 産婦人科)
28. 仲地 豊 (トランスレーショナルリサーチ部門)
29. 田畠 祐喜 (トランスレーショナルリサーチ部門)
30. 米田 竜馬 (遺伝子構造機能部門)

17:30～18:00 フラッシュトーク 7 座長：横尾 友隆、仲地 豊

31. 倉谷 麻衣 (病態生理部門)
32. 関 要 (プロジェクト研究部門・国際医療センター 心臓内科)
33. 川田 由美子 (トランスレーショナルリサーチ部門)
34. 林 直樹 (医学部 口腔外科)
35. 荒木 靖人 (プロジェクト研究部門・医学部 リウマチ膠原病科)

18:00～19:00 ポスターセッション 1 (軽食)

2日目 10月31日(土)

9:30~9:45 **所長挨拶**
岡崎 康司 (埼玉医科大学ゲノム医学研究センター 所長)

9:45~10:45 座長：三谷 幸之介

9:45~10:05 **部門長講演 1**
奥田 晶彦 (発生・分化・再生部門)
「減数分裂抑制因子としての Max の役割」

10:05~10:25 **部門長講演 2**
井上 聡 (遺伝子情報制御部門)
「ビタミンKの新しい作用メカニズム」

10:25~10:45 **部門長講演 3**
黒川 理樹 (遺伝子構造機能部門)
「長鎖非コード RNA 機能と RNA 結合タンパク質」

10:45~11:00 休憩

11:00~12:00 座長：黒川 理樹

11:00~11:20 **部門長講演 4**
三谷 幸之介 (遺伝子治療部門)
「ヒト幹細胞におけるゲノム編集技術の改良」

11:20~11:40 **部門長講演 5**
岡崎 康司 (ゲノム科学部門)
「次世代医療を志向するゲノム医学研究」

11:40~12:00 **部門長講演 6**
片桐 岳信 (病態生理部門)
「TGF- β ファミリーによる運動器の制御」

12:00~13:30 ポスターセッション 2 (昼食)

13:30～14:20 **特別講演 1** 座長：片桐 岳信
小林 泰浩（松本歯科大学 総合歯科医学研究所
硬組織疾患制御再建学部門 教授）
「Wntシグナルによる骨吸収制御機構」

14:20～15:10 **特別講演 2** 座長：奥田 晶彦
妻木 範行（京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門
細胞誘導制御学分野 教授）
「iPS 細胞がもたらす新たな軟骨疾患研究」

15:10～15:30 コーヒーブレイク

15:30～16:20 **特別講演 3** 座長：井上 聡
福本 誠二（徳島大学 藤井節郎記念医科学センター 特任教授）
「リン代謝と FGF23」

16:20～17:10 **特別講演 4** 座長：岡崎 康司
松尾 雅文（神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 教授）
「Duchenne型筋ジストロフィーに対する
エクソスキッピング誘導治療法」

17:10～17:20 **閉会の辞**
松下 祥（埼玉医科大学 副学長）

17:20～17:40 **全体写真撮影**

18:00～20:00 懇親会（テレサホール）