

日本学術会議 薬学委員会
生物系薬学分科会 シンポジウム

iPS細胞研究の創薬への応用

日時：平成25年1月11日(金)13:00~17:00

会場：日本学術会議 講堂(東京メトロ乃木坂駅徒歩1分)

参加：無料(事前登録不要)

13:00~13:10 開会挨拶

清木 元治 (日本学術会議薬学委員会 生物系薬学分科会)

西島 正弘 (日本学術会議薬学委員会 生物系薬学分科会、日本薬学会会頭)

座長：中山 和久 (京都大学大学院薬学研究科)

13:10~13:40 青井 貴之 (京都大学iPS細胞研究所)

「iPS細胞研究の現状と課題」

13:40~14:10 水口 裕之 (大阪大学大学院薬学研究科)

「ヒトiPS細胞から肝臓細胞への分化誘導の現状と毒性評価系への応用」

14:10~14:40 服部 文幸 (アスピオファーマ株式会社)

「iPS細胞を活用した心臓再生医療と創薬応用に向けた現状と今後」

14:40~15:05 金村 米博 (独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター)

「ヒトiPS細胞由来神経系細胞を応用した薬物安全性評価システムの開発」

座長：土井 健史 (大阪大学大学院薬学研究科)

15:20~15:50 細谷 昌樹 (武田薬品工業株式会社)

「医薬品の研究開発におけるiPS細胞の利用」

15:50~16:15 林 秀也 (京都大学iPS細胞研究所)

「iPS細胞研究の創薬への応用：研究支援者の立場から」

16:15~16:45 小島 肇 (国立医薬品食品衛生研究所)

「iPS細胞を用いた安全性評価試験が行政的に受け入れられるために」

16:45~17:00 まとめ：入村 達郎 (東京大学大学院薬学系研究科)

主催：日本学術会議薬学委員会生物系薬学分科会・日本薬学会

お問い合わせ先：実行委員長 中山 和久(京都大学大学院薬学研究科)

(Tel: 075-753-4527、E-mail: kazunaka@pharm.kyoto-u.ac.jp)