

October 3(Wed.) 12:15 ~ 13:15

LS-4 Room A

Luncheon Seminar 4 (English)

共催：積水メディカル株式会社

座長：榎本 康弘(積水メディカル株式会社)

**"35 years of modelling and simulation as a strong tool in drug development;
From terminal half-life to quantitative and translational systems pharmacology"**

演者：Joost de Jongh, PhD. (LAP&P Consultants BV)

LS-5 Room B

Luncheon Seminar 5 (Japanese)

共催：株式会社新日本科学

座長：岩崎 一秀(株式会社新日本科学)

臨床試験に用いるPD(pharmacodynamic)バイオマーカーの探索と性能評価

演者：安永 邦夫(アステラス製薬株式会社 薬物動態研究所 バイオマーカー研究室)

LS-6 Room C

Luncheon Seminar 6 (Japanese / English)

共催：株式会社ベリタス/BioIVT

座長：石田 誠一/Seiichi Ishida

(国立医薬品食品衛生研究所 薬理部/National Institute of Health Sciences, Division of Pharmacology)

**Bile acid-dependent hepatocytes toxicity assay
- simple but comprehensive tool to flag a compound with liver injury potential -**

演者：伊藤 晃成/Kousei Ito

(千葉大学大学院薬学研究院/Chiba University, Graduate School of Pharmaceutical Sciences)

**Importance of whole cell models in the prediction of hepatobiliary disposition,
hepatic induction and hepatotoxicity of drug candidates.**

演者：Kenneth Brouwer (BioIVT)