

6月29日(木)

(北海道大学 学術交流会館 1F 第3会議室)

14:00～17:00 ハンズオンセミナー

座長：青木 和広 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 口腔基礎工学分野)
関 あずさ (ハムリー株式会社 筑波研究センター)
大和 英之 (東海大学医学部 腎内分泌代謝内科)

- 14:00～14:05 開会挨拶
14:05～15:15 座学
14:05～14:35 「動物実験のあり方～標本作製のための処置・固定」
関 あずさ (ハムリー株式会社 筑波研究センター)
14:35～14:45 「非脱灰硬組織標本作製について」
島倉 剛俊 (新潟骨の科学研究所)
14:45～14:55 「凍結標本作製について」
泉 恵子 (ライカマイクロシステムズ株式会社)
14:55～15:15 「骨形態計測とは」
高尾 亮子 (旭化成ファーマ株式会社 薬理研究部)
高倉 綾 (旭化成ファーマ株式会社 薬理研究部)

(休憩5分)

- 15:20～16:50 骨形態計測実習
(予定)

◎未経験者：タブレットを使った基本的な実習

◎経験者：システムサプライ製や Osteomeasure 製の計測システムで実際に計測しながら、標本の見方や各パラメータについてレクチャー

○実習担当講師

- 岩崎 香子 (日本文理大学 保健医療学部)
高尾 亮子 (旭化成ファーマ株式会社 薬理研究部)
高倉 綾 (旭化成ファーマ株式会社 薬理研究部)
島倉 剛俊 (新潟骨の科学研究所)
木村 雄太 (株式会社クレハ分析センター 分析提案本部 医薬部骨検査室)
大和 英之 (東海大学医学部 腎内分泌代謝内科)
長田 康志 (ショーシン EM 株式会社)
松井 謙治 (株式会社システムサプライ)

○協力講師

- 青木 和広 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科口腔基礎工学分野)
泉 恵子 (ライカマイクロシステムズ株式会社)
関 あずさ (ハムリー株式会社 筑波研究センター)
田中 伸哉 (JCHO さいたま北部医療センター 整形外科)
山本 智章 (新潟リハビリテーション病院 整形外科)

- 16:50～17:00 総括
修了証の授与
閉会挨拶