

プログラム

第1日目 2013年12月13日(金)

13:00 開場・受付 [さくらホール1階 多目的ラウンジ]

13:30 開会の辞 鈴木教郎 [さくらホール2階 会議室]

13:35 シンポジウム [さくらホール2階 会議室]

「11年目からのハイポキシア研究～低酸素応答機構の新展開～」

セッション1 座長：鈴木教郎

13:35～14:05 鈴木教郎（東北大学 大学院医学系研究科）

「酸素供給の恒常性維持における赤血球産生制御機構」

14:05～14:25 北島正二郎（Cancer Science Institute of Singapore）ポスター演題1

「代謝性ストレスによる新規 HIF- α 活性化機構と

腫瘍発生及び進展におけるその意義」

14:25～14:45 大澤 毅（東京大学 先端科学技術研究センター）ポスター演題2

「低酸素・低栄養の腫瘍微小環境が

脂質分解を促進し癌悪性化に寄与する」

14:45～15:05 原田 浩（京都大学 大学院医学研究科）ポスター演題3

「Aberrant expression of IDH3 α promotes HIF-1-mediated aerobic glycolysis and angiogenesis and consequently enhances tumor growth」

15:05～15:35 辻田忠志（東北大学 大学院医学系研究科）

「低酸素応答系を調節する低分子化合物の探索と創薬研究」

休憩

セッション2 座長：井上正宏

15:50～16:20 船本健一（東北大学 流体科学研究所）

「低酸素マイクロ流体デバイスの開発」

16:20～17:00 三浦恭子（慶応大学 さきがけ）

「ハダカデバネズミの老化・がん化耐性と低酸素耐性」*

17:00～17:50 南学正臣（東京大学 大学院医学系研究科）

「腎臓病と低酸素」*

18:00 懇親会 [レストラン萩]

第2日目 2013年12月14日(土)

9:00 開場・受付 [さくらホール1階 多目的ラウンジ]

9:30 一般演題アピール [I] [さくらホール2階 会議室]

9:30～10:40 ポスター演題 4～23 座長：谷本圭司

10:40 全体写真撮影 [さくらホール1階 多目的ラウンジ]

10:50 ポスター討論 [I] [さくらホール1階 多目的ラウンジ]

10:50～12:10 ポスター演題 4～23

昼食休憩

13:20 一般演題アピール [II] [さくらホール2階 会議室]

13:20～14:30 ポスター演題 24～43 座長：広田喜一

14:30 ポスター討論 [II] [さくらホール1階 多目的ラウンジ]

14:30～15:50 ポスター演題 24～43

15:50 総括・連絡・閉会の辞 近藤科江 [さくらホール2階 会議室]

* 東北大学 大学院医学系研究科創生応用医学研究センター 酸素医学コアセンターとの共催