

|             |   |   |                                    |
|-------------|---|---|------------------------------------|
| 特別講演        | R4 改正生命・医学系指針の概要  |   | 座長：岩田 慎太郎先生                        |
| 9:00-10:00  | 松井 健志先生   |   | 国立がん研究センター がん対策研究所 生命倫理・医事法研究部長    |
| 教育講演        | がんゲノムプロファイリング検査を視野に入れた病理検体の取り扱いについて                     |   | 座長：菊田 一貴                           |
| 10:00-11:00 | 阿部 信先生  |   | 栃木県立がんセンター病理診断科                    |
| 教育講演        | 細胞培養の歴史と細胞バンク事業の意義                                      |   | 座長：仲谷 博安先生                         |
| 11:00-12:00 | 中村 幸夫先生   |   | 理化学研究所バイオリソース研究センター 細胞材料開発室室長      |
| 一般口演 1      | がんと電気泳動   |   | 座長：亀山 昭彦先生                         |
| 13:00-13:10 | 刈谷 龍昇先生   | 口腔がんPDXモデルライブラリーの樹立                                     | 熊本大学大学院ヒトレトロウイルス学共同研究センター造血腫瘍制御学分野 |
| 13:10-13:20 | Piyanard Boonnate先生                                     | 腎細胞がんのPDXモデルの樹立   | 熊本大学大学院ヒトレトロウイルス学共同研究センター造血腫瘍制御学分野 |
| 13:20-13:30 | 長塩 亮先生  | 尿中抗体を利用した膀胱がん関連タンパク質の同定                                 | 北里大学医療衛生学部医療検査学科臨床検査学              |
| 13:30-13:40 | 朽津 有紀先生   | 膜タンパク質を標的としたショットガン解析による肺腺がんマーカー候補分子の探索                  | 北里大学医療衛生学部 臨床検査学                   |
| 13:40-13:50 | 藤井 一恭先生   | キノーム解析によるHDAC阻害剤併用療法の新規標的候補分子プロゲステロン受容体の同定              | 鹿児島大学医学部皮膚科                        |
| 一般口演 2      | 電気泳動全般  |   | 座長：曾川 一幸先生                         |
| 14:00-14:10 | 深澤 悠仁先生   | アガロースゲルゲート過渡等速電気泳動による尿セルフリーDNA の分離                      | 芝浦工業大学大学院理工学研究科機械工学専攻              |
| 14:10-14:20 | 井野 洋子先生   | 「Phos-tag TM蛍光ゲル染色剤」によるリン酸基の検出                          | 横浜市大・先端研                           |
| 14:20-14:30 | 山本 佐知雄先生  | 光重合性Phos-tag含有アクリルアミドゲルを用いるリン酸化化合物のオンライン濃縮・標識・分離システムの開発 | 近畿大学薬学部                            |
| 14:30-14:40 | 溜 亜海先生  | 血液ペプチドーム解析のさらなる高感度化を目指して                                | 北里大学理学部物性物理学講座                     |
| 14:40-14:50 | 島崎 洋次先生   | 非変性条件の2次元電気泳動法で分離・検出されたタンパク質複合体の電気泳動法による抽出              | 愛媛大理                               |
| 14:50-15:00 | 大石 正道先生   | 低濃度SDS抽出液を用いたSDS-PAGEによる甲殻類アレルギーの解析                     | 北里大学理学部物理学科生物物理学講座                 |
| 児玉賞受賞講演     | 抗体作製を基盤とした肺がんの各種診断マーカーの獲得                               |   | 座長：飯島 史朗先生                         |
| 15:10-16:10 | 長塩 亮先生  |   | 北里大学医療衛生学部医療検査学科臨床検査学              |
| 服部賞受賞講演     | ゲノムより面白い！プロテオームを加えたマルチオミックスだ！：がんのプロテオミクス解析と網羅的キナーゼの活性解析 |   | 座長：飯島 史朗先生                         |
| 16:10-17:10 | 野口 玲先生  |   | 国立がん研究センター研究所 希少がん研究分野             |
| 17:10-17:30 | Closing Remarks   | 菊田 一貴   | 栃木県立がんセンター骨軟部腫瘍・整形外科               |

\*第一会議室にて、企業展示、栃木がんセンターバイオバンクの紹介をしております。また、第一会議室は休憩やミーティングなどのスペースとしてご利用頂けます。