|  |
| --- |
| **プログラム** |

|  |
| --- |
| ※２０２2．10.14現在、演者等については今後変更があります。 |
| 〇１１月２２日(火) 1日目 |
| 13:50  | 開　会 | 牧野嶋 秀樹(NCC・鶴岡連携研究拠点チームリーダー) |
| 14:00 | 挨　拶 | 中釜 斉(NCC・理事長)吉村　美栄子(山形県知事)皆川 治(鶴岡市長) |
| 14:15-16:20 | **セッション１(免疫と代謝)**座長:横山 明彦(NCC・鶴岡連携研究拠点チームリーダー) |
| 14:15-14:20 | **Preview**土井 俊彦（NCC・EPOCセンター長） |
| 14:20-14:55  | **Ｓ-１-1　Web** **食道がんにおける、免疫チェックポイント阻害剤の進歩**加藤 健(NCC・中央病院頭頸部・食道内科/消化管内科　科長)  |
| 15:00-15:35  | **Ｓ-１-２　会場****腫瘍代謝環境を介した免疫細胞制御機構の解明と細胞療法への展開**渡邊 慶介(NCC・研究所 腫瘍免疫研究分野) |
| 15:40-16:15 | **Ｓ-１-３　会場****IFNγ依存性の腫瘍代謝改変と腫瘍血管正常化**鵜殿 平一郎(岡山大学学術研究院医歯薬学域免疫学分野) |
| 16:20-16:40 | **20min break** |
| 16:40-17:40  | 特別講演　１　**会場**座長:土原 一哉(NCC・EPOC副センター長)**Immune Monitoring of Immunotherapy Trials: Considerations for Optimizing Yield of Informative Data**Dr. Phillip Wong (Memorial Sloan Kettering Cancer Center) |
| 17:45-18:15 | ラボツアー |
|  |  |
| 〇１１月２３日(水) ２日目　　　　　　　　　　　 |
| 09:00-10:30 | **セッション２(画像診断と代謝)**座長: 山口 雅之(NCC・東病院放射線診断科医長) |
| 09:00-09:25  | **Ｓ-２-１　会場****量子イメージングの放射線治療への展開：超偏極MRIの生体応用と今後の戦略**松尾 政之(岐阜大学大学院医学系研究科生体管理医学講座放射線医学分野教授) |
| 09:30-09:55  | **Ｓ-２-２　会場****Photon-counting CTとは何か？　そのインパクトにせまる**橋本 順(東海大学医学部専門診療学系画像診断学領域主任教授) |
| 10:00-10:25 | **Ｓ-２-３　会場****放射性核種を使って代謝を診る**藤井 博史(日本アイソトープ協会常務理事) |
| 10:30-10:50 | **20min break** |
| 10:50-11:50  | 特別講演　２　**Web**  座長:牧野嶋 秀樹(NCC・鶴岡連携研究拠点チームリーダー)**Glucose as messengers controlling metabolic homeostasis and lifespan**Dr. Sheng Cai Lin (林圣彩)/厦門大学生命科学学院教授 |
| 12:00-13:00 | **Lunch break** |
| 13:00-14:30 | **セッション３(抗がん剤と代謝)**座長:都賀 稚香(NCC・研究所副所長) |
| 13:00-13:25  | **Ｓ-３-１　会場****葉酸代謝拮抗薬の薬剤耐性化に関与する核酸代謝調節機構**牧野嶋 秀樹(NCC・鶴岡連携研究拠点チームリーダー) |
| 13:30-13:55  | **Ｓ-３-２　Web****核酸標的薬の効果増強の検討、腫瘍崩壊症候群の新規バイオマーカーの同定**山内 高弘(福井大学医学部　血液・腫瘍内科　教授)　 |
| 14:00-14:25 | **Ｓ-３-３　会場**　**メタボローム解析による淡明細胞型腎細胞癌のサブタイプ分類と治療標的の探索的検討**土谷 順彦(山形大学医学部腎泌尿器外科学講座) |
| 14:30 | 講　評 | 土井 俊彦（NCC・EPOCセンター長） |
| 14:35 | 閉　会 | 牧野嶋 秀樹(NCC・鶴岡連携研究拠点チームリーダー) |