

NIRSテクノフェア2011 登録一覧

2011.12.7 変更

	センター・社名	部・プログラム	課・室・チーム	展示テーマ	代表者氏名	共同発表者
1	千葉大学大学院	融合科学研究科	画像マテリアルコース	放射線飛跡検出のためのフィルム写真技術の改良	久下 謙一	安田仲宏(放医研)、小平聡(放医研)、宮里尚宏(千葉大)、伊藤怜太(千葉大)、遠藤雄輔(千葉大)、林賢太郎(千葉大)、岩切章太郎(千葉大)、福島知佳(東邦大)、木村充宏(東邦大)、巖藤利行(名大)、久保田寛隆(名大)、中竜大(名大)
2	千葉大学大学院	医学研究院	分子病態解析学	重粒子線治療の晩期障害に対する遺伝子治療を用いた予防対策	松下 一之	加野将之(千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学)、山田 滋(放医研)、島田英昭(東邦大学大森医療センター外科)、松原久裕(千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学)、野村文夫(千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学)
3	千葉大学大学院	工学研究科	人工システム科学専攻メディカルシステムコース	術中画像診断装置を活用した精密手術誘導技術	中村 亮一	佐藤生馬
4	千葉工業大学	未来ロボット技術研究センター		福島第一原子力発電所原子炉建屋内で活躍するロボット「Quince」	小柳 栄次	なし
5	千葉工業大学	工学部教育センター		廃棄バイオマスを用いた環境浄化材料の開発	南澤 歴優寛	なし
6	東邦大学	理学部	生物学科生体調節学研究室	多機能型生体防御ペプチド - その生物学的特性は放射線科学に役立つのか?	岩室 祥一	
7	東邦大学	医学部	生物学研究室	温泉熱成泥(BIOFANGOR)を用いた新たな温泉活用法～放射能泉等の特殊な泉質活用の有効性を秘めて～	杉森 賢司	岡島 麻衣子(北陸先端科学技術大学院大学)、大和田 瑞乃(株・アセダント)
8	(財)日本分析センター			福島第一原子力発電所事故後の環境放射能調査	金子 健司	
9	(独)産業技術総合研究所	情報技術研究部門		パターン認識を用いた病理組織診断支援に関する研究	野里 博和	坂無英徳、高橋栄一(産業技術総合研究所 情報技術研究部門)
10	(独)放射線医学総合研究所企画部		研究推進課	放医研における特許等による知財活動の現状と課題、今後の展開について - "better patents, brighter future!" を目指して-	高島 徹	伊藤幸久、飯田治三、川上利彦
11	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	安全・施設部	安全計画課	革新的放射線モニタリングシステム「ラジグローブ」	宮後 法博	四野宮 貴幸(情報基盤部)、高島 良生、濱野 毅、鈴木 敏和、高田 真志(緊急被ばく医療研究センター)
12	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	研究基盤技術部		共同研究による新型モニタリング装置の開発・実用化～ 方向検知型モニタリングポストと高速・高感度サーベイメータ ～	白川 芳幸	日立アロカメディカル(株) 山野 俊也、小林 祐介、応用光研工業(株) 渡井 勝範、鎌田 貴志
13	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	研究基盤技術部	放射線計測技術開発課	30 - 70 MeV 陽子線の汎用照射場	北村 尚	内堀 幸夫(研究基盤センター 研究基盤技術部 放射線計測技術開発課)
14	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	研究基盤技術部	生物研究推進課	マウス発生工学技術支援	塚本 智史	太田有紀、和田彩子、飯名瑞希、鬼頭靖司、西川哲、小久保 年章
15	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	研究基盤技術部	生物研究推進課	微生物感染マウスを用いた照射実験のための飼育装置および隔離照射容器の開発研究	石田 有香	小久保 年章
16	(独)放射線医学総合研究所分子イメージング研究センター	先端生体計測研究プログラム	生体情報計測研究チーム	覚醒マウスを用いた玉乗りPET計測	田桑 弘之	なし
17	(独)放射線医学総合研究所放射線防護研究センター	リスク低減化プログラム		実験動物メダカの技術基盤	丸山 耕一	前田圭子、石川裕二、王冰
18	(独)放射線医学総合研究所緊急被ばく医療研究センター	被ばく線量評価部		分裂中期細胞自動検出装置(メタフェーズファインダー)	古川 章	なし
19	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	安全・施設部	安全計画課	放射線災害用モニタリングカー	宮後 法博	高橋 淳、柳生 豊、菅野 孝行、柏場 進吾(安全計画課)、内海 和紀(放射線安全課)
20	(独)放射線医学総合研究所研究基盤センター	研究基盤技術部	生物研究推進課 遺伝子・細胞情報研究室	高精度遺伝子発現プロファイル(HiCEP)法におけるデータベースおよび自動反応装置開発	笠間 康次	安藤俊輔、砂山美里、西川絹子、宇田昌広、中村美樹、渡辺亮子、藤森ゆう子(放医研)、湯野川春信(株・メイズ)、堤泰憲(株・アステック)、荒木良子、安倍真澄(放医研)
21	千葉大学大学院	工学研究科		放射線グラフト重合法によって作製した吸着繊維を使う水中からのセシウムの除去	齋藤 恭一	岡村 雄介、藤原 邦夫、石原 量