

NIRSテクノフェア2010 登録状況一覧

2010.11.1現在

	センター・社名	部	課・室・グループ	展示テーマ	代表者氏名	電話番号	共同発表者
1	千葉大学大学院		工学研究科メディカルシステムコース	医用内視鏡映像加工によるパノラマ画像と立体表示	五十嵐 辰男	043-290-3117	なし
2	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	043-290-3934	佐藤 生馬
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	MRIを用いた組織弾性測定 (MR Elastography)	菅 幹生	043-290-3083	小島 隆行(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グループ)
4	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	医療・福祉・健康に寄与するエンジニアリング	伊藤 公一	043-290-3120	なし
5	千葉大学		フロンティアメディカル工学研究開発センター	フロンティアメディカル工学研究開発センター ー千葉大学における工工学連携の拠点ー	羽石 秀昭	043-290-3405	なし
6	千葉大学		フロンティアメディカル工学研究開発センター	妊娠女性のMR撮像時における電磁波エネルギー吸収量評価	齊藤 一幸	043-290-3328	菊池 悟, 菅 良太郎, 高橋 応明, 伊藤 公一
7	東邦大学		医学部・薬理学講座	日本発 超小型実験用ミニボタ(マイクロミニピッグ): 医学研究ツールとしての実用化	杉山 篤	03-3762-4151	金井 哲夫, 中野 弘一(東邦大学・産学連携センター), 金子 直樹, 伊藤 勝彦(富士マイクラ株式会社)
8	財団法人 かずさティール・エヌ・エー研究所			放射線利用による栄養繁殖作物の品種内識別法「DNAマーキング」の開発	田畑 哲之	0438-52-3505 (小谷先生)	松山 知樹(理化学研究所基幹研究所), 古川 浩二(向山蘭園), 室田 有里(千葉県農林総合研究センター)
9	財団法人 日本分析センター			安定同位体比測定分析の応用: 偽装をいかに見破るか	王 暁水	043-424-8661	篠原 宏文, 前山 健司, 磯貝 啓介, 天野 光
10	財団法人 日本分析センター			環境放射線データベースの紹介	太田 裕二	043-424-8664	安川 敦士, 笹原 真由美
11	財団法人 日本分析センター			JCACIにおける安定同位体比分析について	前山 健司	043-423-5325	天野 光, 王 暁水, 篠原 宏文
12	財団法人 日本分析センター			ガスクロマトグラフ同位体比質量分析計を用いた化合物レベルの安定同位体比分析例について	篠原 宏文	043-424-8661	王 暁水, 前山 健司, 天野 光
13	財団法人 日本分析センター			環境放射線モニタリングにおける精度管理(正しい分析・測定結果を出すために)	北村 清司	043-424-8662	なし
14	放射線防護研究センター	防護技術部		実験動物メダカを使った技術基盤	丸山 耕一	9522	前田 圭子, 松本 由美子, 針谷 まなみ, 山崎 茂人, 牛島 顕, 石川 裕二
15	緊急被ばく医療研究センター	被ばく線量評価部	外部被ばく評価室	放射線感応型防火服に装備する防火型個人線量計	鈴木 敏和	6486	なし
16	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)	古川 章	342	なし
17	基盤技術センター	研究基盤技術部		高速・高感度サーベイメータ	白川 芳幸	6726	鎌田 貴志 (応用光研工業株式会社), 中村 秀仁(研究基盤技術部)
18	基盤技術センター	研究基盤技術部	実験動物開発・管理課	放射線影響研究に必須な動物実験の適正性 ～衛生管理から見た実験動物の品質保証を中心に～	石田 有香	476	小久保 年章, 重兼 弘法, 西川 哲
19	基盤技術センター	研究基盤技術部	実験動物開発・管理課	放医研のラットの人工哺育に関する技術について	伊藤 正人	477	飯名 瑞希, 和田 彩子, 藤井 功輔, 入谷 理一郎, 舘野 香里, 小久保 年章, 上野 渉, 早尾 辰雄, 西川 哲, 干場 純治
20	基盤技術センター	研究基盤技術部	実験動物開発・管理課	放医研の無菌マウス作出に関連する技術について	石原 直樹	477	新妻 大介, 伊藤 正人, 大久保 喬司, 藤井 功輔, 上野 渉, 石田 有香, 小久保 年章, 舘野 香里, 中台 妙子, 大谷 鉄也, 相澤 賢司, 西川 哲
21	基盤技術センター	研究基盤技術部	実験動物開発・管理課	放医研のマウス系統の遺伝的統御に関する技術について	飯名 瑞希	9524	大久保 喬司, 上野 渉, 早尾 辰雄, 西川 哲
22	基盤技術センター	研究基盤技術部	実験動物開発・管理課	放医研実験動物開発・管理課が提供するマウスの生殖工学関連技術	和田 彩子	9515	太田 有紀, 飯名 瑞希, 矢野 浩子, 林 真美, 塚本 智史, 鬼頭 靖司, 上野 渉, 早尾 辰雄, 西川 哲
23	基盤技術センター	研究基盤技術部	放射線計測技術開発室	30 - 70 MeV 陽子線の汎用照射場	北村 尚	6704	内堀 幸夫(放射線計測技術開発室), Ondrej Ploc(放射線計測技術開発室)
24	基盤技術センター	安全・施設部	安全計画課	労働安全衛生マネジメントシステムについて	植松 勇器	6693	宮後 法博, 菅野 孝行
25	基盤技術センター	研究基盤技術部	放射線発生装置利用技術開発課	静電加速器棟 PASTA	及川 将一	496	放射線発生装置利用技術開発課一同
26	基盤技術センター	研究基盤技術部	放射線発生装置利用技術開発課	静電加速器棟 SPICE	及川 将一	496	放射線発生装置利用技術開発課一同
27	基盤技術センター		運営企画室	放医研の設備等の利用について	大澤 孝介	6490	基盤技術センター運営企画室, 人材育成交流課, 他