

ポスター発表

7月2日(木)9:30~16:00 ・ 7月3日(金)9:30~12:30(P会場)

- P1 インド・ケララにおける外部被ばく線量の評価
○床次 眞司、細田 正洋(弘前大)、大森 康孝(福島医大)、Sarata Kumar Sahoo(放医研)、秋葉 澄伯(鹿児島大)、反町 篤行、石川 徹夫(福島医大)、Raghu Ram Nair, (Regional Cancer Center)、Padmavathy Amma Jayalekshmi, (Natural Background Radiation Cancer Registry)、Paul Sebastian, (Regional Cancer Center)、岩岡 和輝(弘前大)、赤田 尚史(核融合研)、工藤 ひろみ(弘前大)
- P2 中国広東省陽江地域における空間線量率及び屋内ラドン・トロン・トロン子孫核種濃度に関する調査
○大森 康孝(福島医大)、床次 眞司(弘大、被ばく研)、秋葉 澄伯(鹿大)、石川 徹夫、反町 篤行(福島医大)、Sarata Kumar Sahoo (放医研)、赤田 尚史(核融合研)、工藤 ひろみ、細田 正洋、岩岡 和輝、Chanis Pornnumpa、Paitoon Wanabongse(弘大)、Ye-Jing Hu(陽西疾病セ)、Yong-Xiang Ao(陽東疾病セ)、Xiao-Liang Li、Kun Li、Ying-Hua Fu、Quan-Fu Sun,(中国疾病セ)
- P3 富山市内の河川水中トリチウム濃度
○赤田 尚史(核融合研、総研大)、池本 憲弘(総研大)、鳥養 祐二(富山大)、柿内 秀樹(環境科技研)
- P4 高山施設における二次宇宙線中性子の通年観測
○矢島 千秋、松澤 孝男、保田 浩志(放医研)、瀧田 正人(東大)
- P5 障害調整生存年(DALY)を用いた放射線健康リスク指標の検討
○嶋田 和真(原子力機構)、甲斐 倫明(大分看科大)
- P6 放射線誘発ラット乳がんにおける遺伝子変異の解析
○ショウラー 恵、西村 まゆみ、臺野 和広、今岡 達彦、福士 政広(首都大)、島田 義也(放医研)
- P7 身近なプラスチックを搭載したサーベイメータの特性
○金山 雅哉(京大炉)、中村 秀仁(京大炉、放医研)、白川 芳幸(放医研)、佐藤 信浩(京大炉)、北村 尚(放医研)、高橋 千太郎(京大炉)
- P8 HPGe 半導体検出器を用いる Pu 生体試料の放射能測定法の検討
○金 ウンジュ、板津 英輔、妹尾 初穂、今村 朋美、大町 康、谷 幸太郎、栗原 治(放医研)
- P9 アクチノイド核種を対象とした共沈法による前処理法の検討
○金 ウンジュ、大野 雅子、妹尾 初穂、阿山 香子、宮木 麻祐、栗原 治、藤林 康久、明石 真言(放医研)
- P10 中国における原子力発電所周辺の現状と対応
○小川 喜弘、馮 楠(近大)
- P11 緊急時空气中 α 線放出核種モニタリングシステムの開発
○外間 智規、藤田 博喜、橋本 哲夫(原子力機構)
- P12 モンテカルロシミュレーションによる車両用ゲートモニタの応答評価
○金 ウンジュ、齋藤 和典、谷 幸太郎、栗原 治、立崎 英夫、明石 真言(放医研)
- P13 CT診断に伴う臓器線量の年齢別・体型別の線量評価：Webシステム WAZA-ARI の開発

○小野 孝二、(東京医療保健大学)古場 裕介、松本 真之介、仲田 佳広、奥田 保男、赤羽 恵一(放医研)、佐藤 薫、高橋 史明(原研)、吉武 貴康(新別府病院)、長谷川 隆之(東海大磯病院)、勝沼 泰(東海大附属病院)、伴信彦(東京医療保健大)、遠藤 章(原研)、島田 義也(放医研)、甲斐 倫明(大分看科大)

P14 PETにおける待機時間中の外部被ばくの低減化

○細川 翔太、福士 政広、井上 雅一(首都大)、村松 禎久(国がん東)

P15 新型ガラスバッジの IEC62387 適合評価試験の結果について

○上野 智史、宇部 道子、篠崎 和佳子、小口 靖弘、竹内 宣博(千代田テクノル)

P16 ヨウ素 131 を用いた車両用ゲート型モニタの性能試験

○齋藤 和典、栗原 治、金 ウンジュ、宮後 法博、立崎 英夫(放医研)

P17 Deposition onto macro surfaces of Rn/TnP – Performance of passive TnP monitors in the environment

○Chanis Pornnumpa、床次 眞司、岩岡 和輝、Miroslaw Janik

P18 日本における大気中ラドン濃度の平年変動について

○南 のどか、小林 由布香、安岡 由美(神戸薬大)、大森 康孝(福島県立医)、長濱 裕幸(東北大)、真田 哲也(北海道科学大、保健医療)、武藤 潤(東北大)、鈴木 俊幸、本間 好(福島県立医大)、井原 勇人(和歌山県立医大)、久保田 和人(東大)、向 高弘(神戸薬大)

P19 人形峠周辺の水中ラドン濃度

○石森 有(原子力機構)

P20 硼素中性子捕捉療法治療計画における線量評価精度向上に関する課題

○小原 佑介(首都大)、田中 浩基、櫻井 良憲(京大炉)、福士 政広、井上 一雅(首都大)、飯本 武志(東大)

P21 食品基準値の妥当性の検討

○岩岡 和輝(弘大)、赤田 尚史(核融合研)、細田 正洋、床次 眞司(弘大)

P22 放射能コミュニケーター育成講座の試行

○大谷 浩樹、長谷川 裕己(首都大)

P23 放射線教育支援サイト”らでい”について

○掛布 智久(科技団)、飯本 武志(東大)

P24 多摩川集水域における底質中の放射性核種濃度

○越智 康太郎、青林 諒、中村 利廣、小池 裕也(明治大)

P25 汚染状況重点調査地域における除染の実施にかかる経験

○松澤 元、柳川 行秀、黒澤 寿彦、染谷 誠一、松清 智洋(柏市役所)、藤井 博史(国立がん研究センター)、飯本 武志(東大)

P26 汚染状況重点調査地域における河川・湖沼及び森林環境の放射線対策に関する現状と課題

○飯本 武志(東大)、前寺 郁彦(首都大)、布川 淳(東大)、松澤 元、黒澤 寿彦、柳川 行秀、染谷 誠一(柏市役所)、橋本 周、瀬谷 夏美、大川 康寿(JAEA)、高嶋 隆太(理科大)、森 久起(環境回復ネット)

- P27 除染後の福島県内民家における放射線遮蔽シートによる室内ガンマ線低減効果
○小西 利樹、田中 智洋、田嶋 宏邦、(レンゴー)、一瀬 直次(日本マタイ)
- P28 奥多摩地区における福島第一原発事故後のスギ花粉中セシウム量の推移
○窪岡 大(首都大、国立がん研東病院)、福士 政広、井上 一雅(首都大)、坂野 康昌(首都大、つくば国際大学)、
浜田 正行(首都大)
- P29 原発事故によって汚染された節足動物の栄養段階におけるセシウム濃度の経年変化
○田中 草太、高橋 千太郎(京都大学)、足達 太郎(東京農業大)
- P30 福島県で採取した野生きのこに含まれる放射性セシウム濃度Ⅱ
○稲垣 昌代、山西 弘城、若林 源一郎、芳原 新也、伊藤 哲夫、種坂 英次、白坂 憲章(近大)、古川 道郎(福島
県川俣町)
- P31 群馬県における環境放射線データベースの紹介
○杉野 雅人、桂田 夏帆、村中 友治、堀 謙太、倉石 雅彦、河原田 泰尋、(群・健科大★確認)
- P32 汚染域推定及び放射性物質の深度分布測定器の開発
○黒澤 忠弘(産総研)、岩下 敦(川口電機製作所)
- P33 歯を用いた L-band EPR による線量推計法の開発
○山口 一郎(国立保健医療科学院)、佐藤 斉、川村 拓(茨城県立医療大)、濱野 毅、須田 充、吉井 裕(放医
研)、三宅 実、馬越 通崇(香川大)、平田 拓(北大)、櫻田 尚樹(国立保健医療科学院)
- P34 土壌中放射性セシウムの胃腸管吸収率:人工胃液を用いた抽出実験
○岩田 佳代子、八島 浩、木梨 友子、高橋 知之、高橋 千太郎(京大)
- P35 性・年齢・職業別外部被曝リスクの評価
○下村 遼平、島田 洋子、米田 稔(京大)
- P36 環境負荷の小さな化学物質を用いた土壌中放射性セシウムの溶出の検討
○山西 弘城、石渡 俊二、多賀 淳、緒方 文彦、北小路 学、稲垣 昌代、伊藤 哲夫(近畿大)、古川 道郎(福島県
川俣町)
- P37 一般市民による放射線リスクに関する認識 —福島県民と青森県民へのアンケート調査の比較—
○工藤 ひろみ、床次 眞司、岩岡 和輝、葛西 幸彦、細田 正洋(弘前大)