日本放射線安全管理学会　第３回学術大会　日程

	2004年12月1日（水）		2004年12月2日（木）		2004年12月3日（金）	
9:00			受付(8:30－17:50)		受付(8:30－16:45)	
10:00 11:00	受付(12:30－18:30)		セッション2A (9:00-11:30)	セッション2B (9:00-11:30)	ポスターセッション3P (9:00-11:00)	
			総会(11:30-12:15)		受賞講演(11:00-12:00)	
12:00			ランチョンセミナー(12:15-13:30) 「密封小線源放射線治療（前立腺癌を中心に）」		昼食(12:00-13:00)	
13:00	開会(13:20-13:30)				特別企画(13:00-15:00) 「ライフサイエンスにおける放射線利用研究の最前線」 一般（高校生以上）公開	
14:00	シンポジウム（13:30-16:30） 「先端的放射線医療と安全管理」 一般（高校生以上）公開		(13:30-14:30) 特別講演　「LNT仮説の根拠を問う」			
15:00			(14:30-17:50) シンポジウム 「BSS導入の法令改正を目前に控えて」		休憩(15:00-15:15)	
16:00 17:00	セッション1A (16:45-18:30)	セッション1B (16:45-18:30)			セッション3A (15:15-16:30)	セッション3B (15:15-16:30)
					ポスター賞表彰、閉会(16:30-16:45)	
18:00	理事会（工学研究科A4-63） (19:00-20:30)		懇親会（テレビ塔） (18:50-20:50)			
	展示会		展示会		展示会	

日本放射線安全管理学会　第３回学術大会プログラム

第１日　12月１日（水）

シンポジウム「先端的放射線医療と安全管理」（A会場 13:30-16:30）
一般（高校生以上）公開

座長：北大院工　　澤村貞史

1S1　基調講演「放射線治療における安全文化」　(40分)
藤田保健衛生大・名誉教授　古賀佑彦

座長：徳島大医　　西谷 弘

1S2　先端的放射線医療（14:20-16:00）

1S2-1　中性子捕捉療法（20分）
京大原子炉　小野公二

1S2-2　ラジオアイソトープを用いた診断、治療（20分）
北大医　加藤千恵次

1S2-3　強度変調放射線療法（20分）
千葉県がんセンター　成田雄一郎

1S2-4　動体追跡照射（20分）
北大医　白土博樹

1S2-5　陽子線治療の現況（20分）
筑波大　秋根康之

休　憩（16:00-16:10）

1S3　パネル討論（16:10-16:30）

休　憩（16:30-16:45）

口頭発表（A会場 16:45-18:30）　(放射線計測)

座長：東大RIセ　　巻出義紘

1A01　Rn/Tn除去式β線ガスモニタの開発
アロカ　○後藤健士、太田芳登、松原昌平

1A02　熱中性子回折実験のための高分解能位置検出器の開発
京大RIセンター　○戸崎充男、大澤大輔、正岡聖、五十棲泰人

1A03　イメージングプレートシステムを用いる^{241}Am肺モニタリングの可能性
サイクル機構[1]、名大RIセ[2]　○廣田昌大[1]、栗原治[1]、高崎浩司[1]、百瀬琢磨[1]、佐瀬卓也[2]、西澤邦秀[2]

1A04　小型汚染サーベイメータの開発
日環研[1]、東電工業[2]、放医研[3]　○茂木道教[1]、経澤豊[1]、中津川雅之[2]、小林宏光[2]、鈴木敏和[3]

1A05　X線・γ線照射装置の管理におけるバイオドシメトリーの応用
長崎大先導研[1)]、長崎大院医歯薬[2)]　○松田尚樹[1,2)]、吉田正博[1)]、三浦美和[1)]、菓子野元郎[2)]、奥村寛[1,2)]

1A06　イメージングプレートを用いる^{123}I甲状腺核医学画像診断システム用コリメータの開発
名大環[1)]、名大RIC[2)]　○伊藤茂樹[1)]、佐瀬卓也[2)]、西澤邦秀[2)]

1A07　イメージングプレートを用いる^{123}I甲状腺核医学画像診断システムとガンマカメラとの性能比較
名大環[1)]、名大RIC[2)]　○伊藤茂樹[1)]、佐瀬卓也[2)]、西澤邦秀[2)]

ミニシンポジウム「食品照射の実用化とその問題点」(B会場 16:45-18:30)

座長：北大院薬　加茂直樹

1B01　食品照射の歴史と現在
岡山大学農学部　多田幹郎

1B02　放射線照射によるスパイスの衛生化
大阪府立大学先端科学研究所　古田雅一

1B03　生薬付着微生物の放射線殺滅
大阪薬大　木村捷二郎

1B04　照射食品の検知法
北海道教育大学　鵜飼光子

第２日　12月2日（木）

口頭発表（A会場 9:00-10:15）　(放射線計測)

座長：KEK　桝本和義

2A01　デジタル信号処理手法による放射線計測法の高度化(2)-ガスカウンター、シンチレーションへの応用-
東北大CYRIC[1)]、KEK[2)]　○大石卓司[1)]、馬場護[1)]、萩原雅之[1)]、山内健[1)]、佐波俊哉[2)]

2A02　エックス線回折装置の周辺線量当量計測
金沢大医　越田吉郎

2A03　ZnS(Ag)シンチレーション検出器による波高弁別法適用の検討
JNC[1)]、IDC[2)]、JREC[3)]、ALOKA[4)]　○長谷川市郎[1)]、小林博英[1)]、猪野和生[2)]、金澤信之[3)]、松原昌平[4)]

2A04　酸化アルミニウムのエネルギー応答特性の改善方法
長瀬ランダウア[1)]、昭和大歯[2)]、近大原研[3)]　○小林育夫[1)]、境野利江[2)]、原田康雄[2)]、古賀妙子[3)]、森嶋彌重[3)]

2A05　医療用18 MeVリニアックの遮蔽設計上の留意点
清水建設技研[1)]、技研興業[2)]　○大石晃嗣[1)]、小迫和明[1)]、中村尚司[1)]、小林有希[2)]

口頭発表（A会場 10:15-11:30）　(被ばく線量評価)

座長：東北大CYRIC　馬場護

2A06　光子の遮へい計算用簡易プログラムの作成
京大RIセンター　○五十棲泰人、石塚史彦、宮武秀男、加藤隆久、戸崎充男

2A07　陽子線治療における水中深部線量の再評価
北大院工[1)]、北大医[2)]　○松崎有華[1)]、鬼柳善明[1)]、伊達広行[2)]、澤村貞史[1)]

2A08　放射線遮へい評価に用いる深層透過再生係数のG-Pフィッティング
ＩＮＳＳ[1)]、関西電力[2)]、原研[3)]　○吉田至孝[1)]、恩田隆司[2)]、坂本幸夫[3)]

2A09　ＩＶＲ従事者の被ばくの現状と防護の対策
近大大学院[1)]、千代田テクノル[2)]、近大原研[3)]　○大登邦充[1,2)]、鶴田隆雄[1,3)]

2A10　尿中ウラン濃度のバックグラウンドレベルについて
サイクル機構[1)]、東電環境[2)]　○水谷朋子[1)]、附田貴大[2)]、渡辺均[1)]

口頭発表（B会場 9:00-10:15）　(医療被ばく、教育方法)

座長：北大RIセ　関興一

2B01　イメージングプレートによるIVR時の患者被ばく線量マッピング法の開発
東北大薬[1)]、山形大医病[2)]、富士写真フイルム[3)]　○大内浩子[1)]、佐藤俊光[2)]、江口陽一[2)]、森啓司[3)]

2B02　イメージングプレートによるIVR室内散乱エックス線のエネルギー及び空間線量測定
東北大薬[1)]、山形大医病[2)]、千代田テクノル[3)]　○大内浩子[1)]、佐藤俊光[2)]、江口陽一[2)]、寿藤紀道[3)]

2B03　被ばく測定用小児CTファントムの開発
北里大医衛　岩波茂

2B04　EGS5を用いたIVR時の患者被ばく線量評価
東北大CYRIC[1)]、東北大薬[2)]、山形大医病[3)]　○佐々木隆[1)]、馬場護[1)]、大内浩子[2)]、佐藤俊光[3)]

2B05　放射性同位元素定期教育訓練アンケートの結果について
聖マリアンナ医大・大学院アイソトープ　○廣井朋子、立浪忍、桑原理恵、増田陽子、神山廣司、松井宏晃

口頭発表（B会場 10:15-11:30）　（リスクコミュニケーション、危機管理、放射線計測）
座長：KEK　近藤健次郎

2B06　放射線施設における放射線安全管理に関するリスク評価（第二報）
熊本大生命資源RI実験　○島崎達也、上村実也、白石善興、高椋光博、古嶋昭博、掘内正公

2B07　放射線業務従事者のルール違反は何故起こるのか？
徳島大学RIC[1)]、徳島大学IHBS[2)]　○三好弘一[1)]、足立昭夫[2)]

2B08　六ヶ所再処理工場における周辺住民の線量評価及び放射線に関する理解活動
日本原燃　○我妻真、佐々木耕一 、鈴木晃、田邉裕、宮川俊晴

2B09　個人被ばくの監視と湧き出し線源の発見
千代田テクノル　○狩野好延、篠崎一夫、岩井　淳

2B10　チェッキングソースの位置依存性
北大医保健　花田博之

総　会（A会場 11:30-12:15）

ランチョンセミナー（A会場 12:15-13:30）
座長：北大　白土博樹

2LS1　講演「密封小線源放射線治療 - 前立腺癌を中心に-」（12:15-13:15）
埼玉医科大　土器屋卓志

2LS2　パネル討論（13:15-13:30）

特別講演（A会場 13:30-14:30）
座長：名大RIC　西澤邦秀

2SL　LNT仮説の根拠を問う
(財)放射線影響協会　松原純子

シンポジウム「BSS導入の法令改正を目前に控えて」（A会場 14:30-17:50）
座長：阪大名誉教授　山本幸佳

2S1-1　基調講演「放射線障害防止法の改正及び放射性同位元素の管理の徹底について」（30分）
文部科学省科学技術・学術政策局　青山　伸

2S1-2　放射線障害防止法政省令・告示改正の検討状況について（30分）
文部科学省科学技術・学術政策局　茶山秀一

2S2　現場の対応（15:30-17:30）

2S2-1　大学・研究所から（20分）
京大RIセンター　五十棲泰人

2S2-2　加速器施設から（20分）
東北大CYRIC　馬場　護

2S2-3　医療施設から（20分）
弘前大学　宮越順二

2S2-4　放射線管理業者から（20分）
千代田テクノル　落合節夫

2S2-5　放射線計測メーカから（20分）
アロカ　青木功二

2S2-6　販売・廃棄業者としての法令改正の対応（20分）
日本アイソトープ協会　中村吉秀

2S3　パネル討論（17:30-17:50）

懇親会（18:50-20:50、札幌テレビ塔）

第３日　12月3日（金）

ポスターセッション（9:00-11:00）

座長：核融合研　宇田達彦

（放射線計測）

3P01　OSL線量計による事業所内外の放射線量測定
東京医大RI研究室　久嶋道広

3P02　甲状腺内^{131}Iモニタリング用携帯型イメージングプレート低温遮蔽箱の作成及び性能評価
名大院環境[1)]、名大RIセンター[2)]　○李小娟[1)]、佐瀬卓也[2)]、西澤邦秀[2)]

3P03　表面汚染サーベイメータに用いる高速応答系の開発
TNS[1)]、放医研[2)]　○結城政則[1)]、矢島千秋[2)]、鈴木敏和[2)]

3P04　中止

3P05　放医研低線量影響実験棟における動物搬出モニターの開発
放医研　○宮本勝宏、鈴木敏和、中山隆

3P06　PET核種に用いる空気中濃度検出器の開発
放医研　鈴木敏和

3P07　密封小線源とガラス線量計を利用したサーベイメータの調整
九大院理[1)]、九大RIセ[2)]　○杉原真司[1)]、大崎進[2)]

3P08　中性子比例計数管用の電荷積分器の開発とその特性（その２）
高エ研　○飯島和彦、佐波俊哉、斉藤究、中村一、佐々木慎一

3P09　プラズマＣＶＤによる薄膜/セラミクス構造を持つ小型放射線検出器の試作
北大医　下妻光夫、佐々木恒平、西川愛美、関之山勝博、伊達広行

3P10　光ファイバー型サーベイメータの開発
サイクル機構[1)]、検査開発[2)]　○伊東康久[1)]、猪野和生[2)]、石川久[1)]、相馬丞[1)]

3P11　イメージングプレートを用いる甲状腺ヨウ素125モニタリングシステムの検出下限に対する被験者の体動の影響
名大環境学[1)]、名大RIセンター[2)]　○石田美葵[1)]、佐瀬卓也[2)]、西澤邦秀[2)]

3P12　電子ポケット線量計用電磁遮蔽ケースによる放射線吸収率の評価
名大院環境[1)]、名大RIC[2)]　○出路静彦[1)]、佐瀬卓也[2)]、西澤邦秀[2)]

3P13　大面積α/β同時計測サーベイメータの開発
放医研[1)]、TNS[2)]　○矢島千秋[1)]、結城政則[2)]、鈴木敏和[1)]

3P14　ガンマ線照射により生じるガラス線量計の着色について
放医研[1)]、旭テクノグラス[2)]　○保田浩志[1)]、高見実智己[1)]、石戸谷達世[2)]、池上徹[2)]

3P15　イメージングプレートを用いる^{33}Pの高感度オートラジオグラフィ
名大RIC[1)]、名大生命農学[2)]、イング[3)]　○佐瀬卓也[1)]、安尾しのぶ[2)]、森一幸[3)]、掛村隆三[3)]、谷口勉[3)]、西澤邦秀[1)]

3P16　過熱液滴型検出器のエネルギー依存中性子検出感度と中性子線量測定への応用
北大院工　Mala DAS、本間彰、北市雅敏、澤村貞史、大西俊之、○澤村晃子

（被ばく線量評価）

3P17　高エネルギー陽子加速器施設における残留放射能評価
高エネ研　○沼尻正晴、鈴木健訓

3P18　リングバッジの被ばく線量から汚染したRI量の計算方法
長瀬ランダウア[1)]、東北大薬[2)]　○小林育夫[1)]、龍田文章[1)]、佐藤佳誉子[1)]、大内浩子[2)]

3P19　部分被ばくにおける粒子フルエンスから実効線量への換算係数の計算
北大院工[1)]、道工大[2)]　○岩井重典[1)]、片桐実穂[2)]、北市雅敏[1)]、藤吉亮子[1)]、住吉孝[1)]、大西俊之[1)]、澤村貞史[1)]

（ソフトウェア、データ処理）

3P20　汎用ソフトを利用した廃棄物管理システムの構築
徳島大院IHBS[1)]、徳島大RIC[2)]　○桑原義典[1)]、入倉奈美子[1)]、山本康代[2)]、圓藤紀子[1)]、三好弘一[2)]、足立昭夫[1)]

3P21　バーコードを利用したPET被検者管理システム
日環研　○澤田佳明、茂木道教

3P22　二次元バーコードを用いた放射線管理システムの開発
長崎大先導研　○高尾秀明、吉田正博、松田尚樹、金子衛、三浦美和、奥村寛

3P23　コンピュータネットワークとデータ共有型サーバーの問題点
北大RIセ　○野矢洋一、増子捷二、笠原茂、関興一

3P24　個人データの管理とセキュリティの問題点
北大RIセ　○増子捷二、野矢洋一、笠原茂、関興一

（危機管理、入退管理、ＩＴ技術、画像解析）

3P25　ネットワーク監視システムの運用
山梨大医RI実験施設[1)]、イング[2)]　○石井忠[1)]、杉本勇二[2)]

3P26　電子メールを利用した地震災害時連絡システムの試み
東北大加齢研[1)]、東北大CYRIC[2)]　○佐藤和則[1)]、宮田孝元[2)]、福田寛[1)]、馬場護[2)]

3P27　ステレオカメラによる自動ドア不正作動防止装置
東工大[1)]、NTT[2)]　○実吉敬二[1)]、大澤達哉[2)]

（教育訓練、安全管理、データ処理）

3P28　教育訓練実施・処理、放射線業務従事者登録システム
東工大バイオセンター　○五十嵐敏美、実吉敬二、富田悟、依田功、岩根理恵

3P29　事業所内における放射線の安全管理：管理区域外の点検をどうするか？
帝京大医　○新村幸雄、永井謙一、馬上とし子

3P30　教育訓練の受講回数とＲＩ使用の有無の教育効果へ与える影響(続報)
徳島大RIC[1)]、徳島大院IHBS[2)]　○三好弘一[1)]、山本康代[1)]、足立昭夫[2)]

3P31　消防署員に対する放射線災害対策研修
阪大ＲＩセンター　斎藤直

3P32　放射線取扱に関するweb版教育訓練システムの試作
熊本大生命資源研究・支援セ[1)]、熊本大発生医学研究セ[2)]　○上村実也[1)]、島崎達也[1)]、古嶋昭博[1)]、三隅凌[1)]、高椋光博[2)]、白石善興[2)]、堀内正公[1)]

（法人化対応、作業環境測定）

3P33　鳥取大学における作業環境測定
鳥取大生命機能セ[1)]、鳥取大医[2)]、鳥取大農[3)]　○北実[1)]、鈴木孝夫[2)]、山野好章[3)]、木村宏二[1)]

3P34　作業環境測定結果の分析－徳島大学の場合－
徳島大院IHBS[1)]、徳島大RIC[2)]　○入倉奈美子[1]、桑原義典[1]、山本康代[2)]、圓藤紀子[1]、三好弘一[2)]、足立昭夫[1]

3P35　作業環境測定の実務と問題点
山梨大医RI実験施設[1)]、アロカ[2)]　○石井忠[1)]、宮本義章[1)]、中西良和[2)]

3P36　大阪大学における作業環境の気中ＲＩ濃度測定の実施
阪大ＲＩセンター[1)]、住重試験検査[2)]、　○斎藤直[1)]、小嵜正彦[2)]、山口喜朗[1)]

3P37　大阪府大先端研放射線施設の安全管理の現状
大阪府大先端研　○松田八束、阿部康夫、八木孝司、奥田修一、汐見信行、岡喬、中村茂樹、谷口良一、小嶋崇夫、伊藤憲男、柴田せつこ、森利明、清田俊治、白石一乗、川西優喜、和田野晃、乾博、阿賀田政吉、小嶋宏和

3P38　放射線施設における関連機器管理について
阪大産研ナノテクセンター　○池田稔治、馬場久美子

（排気・排水管理、廃棄物処理、飛散率、環境放射能）

3P39　広島大学東広島キャンパスにおけるRI排水管理
広島大学N-BARD[1)]、京大原子炉[2)]、広島県立保福大[3)]　○稲田晋宣[1)]、中島覚[1)]、松嶋亮人[1)]、高橋嘉夫[1)]、靜間清[1)]、木庭亮二[1)]、寺元浩昭[1)]、山崎直美[1)]、齋藤剛[2)]、岩谷和夫[3)]、平田敏文[1)]

3P40　ZrNi合金によるメタンおよび水蒸気の分解
核融合研　河野孝央

3P41　加速器施設における有機物中H-3及びC-14濃度測定
日環研[1)]、ＫＥＫ[2)]　○松村一博[1)]、泉雄一[1)]、桝本和義[2)]

3P42　施設利用者からの廃棄物を用いた低レベル放射性固体廃棄物の検認技術の検証
岡山大自然生命科学セ　○永松知洋、小野俊朗

3P43　これまでの排気管理経験を活かしたトリチウム・炭素14サンプリングシステムの設計
サイクル機構[1)]、検査開発[2)]　○小嵐淳[1)]、井坂圭輔[2)]、横田友和[2)]、小沢友康[2)]、秋山聖光[1)]、小林博英[1)]

3P44　排気中放射性ヨウ素のモニタリング手法の最適化
サイクル機構[1)]、検査開発[2)]　○小嵐淳[1)]、小沢友康[2)]、横田友和[2)]、井坂圭輔[2)]、秋山聖光[1)]、小林博英[1)]

3P45　低圧カスケードインパクタのエアロゾル分級特性の評価
サイクル機構[1)]、名大院工[2)]、放医研[3)]、京大炉[4)]　○小嵐淳[1)]、西藤文博[2)]、古市真也[2)]、Naureen M. RAHMAN[2)]、飯田孝夫[2)]、山田裕司[3)]、床次眞司[3)]、山崎敬三[4)]

3P46　大気中トリチウム監視のための化学形態別水素捕集装置の自動化
核融合研[1)]、日本空調サービス[2)]、熊大理[3)]　○宇田達彦[1)]、杉山貴彦[1)]、田中将弘[2)]、百島則幸[3)]

3P47　東海再処理施設からの液体廃棄物の放出モニタリング
サイクル機構　○水谷朋子、植頭康裕、渡辺均、武石稔

3P48　無機ヨウ素と有機ヨウ素を分別捕集する活性炭素繊維フィルタ
東大RIセ　○野川憲夫、山口千尋、大城誠司、佐藤翼、巻出義紘

3P49　平成１６年度廃止検認法検討専門委員会活動報告
TNS[1)]　畔柳誠[1)]、廃止検認法検討専門委員会

（医療被ばく、被ばく線量評価）

3P50　CT透視における施術者の被ばくに及ぼす遮へい材の効果（第二報）
慶大医[1)]、名大RIセ[2)]　○中里一久[1)]、西澤邦秀[2)]

3P51　I-125密封小線源刺入患者の治療病室における医療従事者他の入退出管理法
慶大医[1)]、イング[2)]、名大RIセ[3)]　○中里一久[1)]、森一幸[2)]、西澤邦秀[3)]

3P52　甲状腺モニタによるIAEA相互比較用甲状腺ファントムの測定
放医研　○金ウンジュ、鈴木敏和

3P53　脳血管疾患における頭部領域の Interventional Radiology(IVR)における患者の実効線量等の推計
国立保健医療科学院[1)]、虎の門病院[2)]、埼がんC[3)]、帝京大[4)]　○山口一郎[1)]、竹部英紀[2)]、片岡章勝[2)]、諸澄邦彦[3)]、古井　滋[4)]

3P54　イメージングプレートを用いた医療被曝線量の測定
茨城医療大[1)]、水戸協同病院[2)]　○佐藤斉[1)]、長谷川光昭[2)]、森本裕子[1)]、佐藤勝[1)]

（放射性同位元素・放射線の有効利用）

3P55　種々の動脈作動薬によるラット動脈反応に対する急性放射線照射の影響
京大RIセ　○倉橋和義、臼井八郎、天満真二

3P56　リョウブによる特定元素の取り込みと季節変化
北大RIセ[1)]、北大植物園[2)]　○笠原茂[1)]、増子捷二[1)]、野矢洋一[1)]、大野祥子[2)]、関興一[1)]

（その他）

3P57　水タンクを用いた流量計の校正
東大RIセ　○野川憲夫、山口千尋、大城誠司、巻出義紘

3P58　放射性同位元素を用いたNa,K-ATPase反応中間体の解析
北大院歯　○鈴木邦明、西方　眞

3P59　放射線遮蔽シミュレーションのカラー・イメージング（Ver1.0）
富士電機システムズ　川上猛雄

受賞講演（A 会場 11:00-12:00）

座長：神戸大　小田啓二

［平成16年度研究奨励賞］

3S1　X線診療における患者被ばく線量算出プログラムの構築

藤田保健衛生大学病院　小林正尚

［平成 16 年度技術奨励賞］

3S2　携帯電話機の高周波電磁場が電子ポケット線量計に及ぼす影響

名大院環境　出路静彦

3S3　Webを用いた放射線業務従事者管理のためのデータ処理ソフトウエアシステムの開発

徳島大学RIC　三好弘一

昼　食（12:00-13:00）

特別企画「ライフサイエンスにおける放射線利用研究の最前線」（A 会場 13:00-15:00）

一般（高校生以上）公開

座長：日本アイソトープ協会ライフサイエンス部会常任委員　大西俊之

3SA1　イオンビームの生物応用：マイクローム細胞照射、突然変異育種、植物ポジトロンイメージング（60 分）

原研高崎　久米民和

3SA2　環境・医学分野における静電加速器を使った元素分析－PIXE 法－（60 分）

放医研　湯川雅枝

休　憩（15:00-15:15）

口頭発表（A 会場 15:15-16:30）　（排気・排水管理、飛散率、環境放射能）

座長：金沢大　森厚文

3A01　循環換気施設内のラドン濃度と放射性エアロゾル量変動傾向について

サイクル機構　○中川貴博、井﨑賢二、相馬丞

3A02　中性子放射化生成核種に対する活性炭素繊維フィルタの捕集性能

原研東海　○仁平敦、秋野仁志、大塚義和、佐藤浩一、小林誠、半谷英樹、小野寺淳一、沓掛忠三

3A03　環境水中トリチウム測定

核融合研[1)]、名大院工[2)]、名大保健[3)]、日本空調サービス[4)]、学習院大理[5)]、富大理[6)]、富大水素研[7)]

○ 佐久間洋一[1)]、山西弘城[1)]、飯田孝夫[2)]、緒方良至[3)]、辻成人[4)]，垣内正久[5)]，佐竹洋[6)]，鳥養祐二[7)]

3A04　^{14}C 化合物からの ^{14}C の飛散率

お茶女 RI[1)]、名大院環境[2)]　○古田悦子[1, 2)]、西澤邦秀[2)]

3A05　イメージングプレートを用いた放射性エアロゾル粒径分布測定法の開発

名大院工[1)]、サイクル機構[2)]　○西藤文博[1)]、古市真也[1)]、Naureen M. RAHMAN[1)]、飯田孝夫[1)]、小嵐淳[2)]

口頭発表（B 会場 15:15-16:30）　（法人化対応）

座長：阪大 RI セ　斎藤 直

3B01　1MeV 未満の X 線、電子線を扱う学生の放射線安全管理に関する法律制定の必要性

名大 RIC　○西澤邦秀、柴田理尋、佐瀬卓也

3B02　放射性物質濃度測定の全学実施体制について

京大 RI センター　○加藤隆久、宮武秀男、石塚史彦、五十棲泰人

3B03　作業環境の空気中濃度測定における諸条件の一考察

熊本大生命資源研究・支援センター[1)]、熊本大事務局[2)]　○白石善興[1)]、島崎達也[1)]、松尾浩幸[2)]、古嶋昭博[1)]、堀内正公[1)]

3B04　障害防止法に基く放射線安全管理体制と労安法に基く衛生管理体制の合理化について

京大 RI センター　○宮武秀男、加藤隆久、石塚史彦、五十棲泰人

3B05　岡山大学における作業環境測定-自社測定システムの構築とその実施

岡山大自然生命研究支援センター[1)]、岡山大資生研[2)]　○小野俊朗[1)]、金野郁雄[1)]、永松知洋[1)]、鑛山宗利[1)]、小倉豊[2)]

ポスター賞表彰（B 会場 16:30-16:45）