

巻 頭 言			
	リスクあれこれ	重松 逸造	
特 集 第5・6・7回医療放射線管理講習会			
	講習会の開催にあたって	古賀 佑彦	
	教育講演		
	医療領域におけるICRP新勧告の法令取り入れへの動き	星 北斗	阪本 清貴
	法令に求められる放射線の測定とその義務	星崎 勉	千田 隆夫
	放射線管理計測の基礎：個人被ばく，作業場の測定を中心に	加藤 朗	
	病院における放射線管理計測の実際	菊地 透	
	パネル討論「病院の放射線管理の疑問に答える：特に放射線管理計測のやり方・考え方」		
	医療用電子加速器施設における放射線管理計測の留意点	内田 勲	
	医療機関における漏洩（空間）線量測定の考え方	多田 順一郎	
	作業場所の表面汚染モニタリングについて	梅崎 典良	
	人体への放射線照射と責任	前越 久	
	質疑事項について	菊地 透	
	印象記		
	医療放射線管理実務担当者の生の声が聴ける会 東京会場	馬場 貞明	
	第6回医療放射線管理講習会に出席して 福岡会場	泉 隆	
	第7回医療放射線管理講習会に出席して 名古屋会場	藤本 英祐	植松 甲之介
依 頼 原 稿			
	X線発見から100年目にあたって 一科学史屋の呟き	杉本 良子	
特 別 寄 稿 X線発見100年と医療放射線防護			
	日本放射線科医会から見た医学放射線の防護活動の周知について	恩田 和彦	
	私の放射線人生	石坂 正綱	

日本の放射線事始め：三題斬（さんたいばなし）

細田 裕

歯科放射線と私

島野 達也

会員からの声

医療放射線防護の目標は何か

栗冠 正利

放射線医療監視について

石坂 正綱

話題・ニュース

第68回放射線医学物理学学会と医学物理士講習会

多田 順一郎

資料

医療放射線防護関係法令の変遷とそれらができる頃

尾内 能夫

加盟学協会の活動状況

日本保健物理学会 医療放射線防護専門研究会の10年の歩み

菊地 透

図書紹介

放射線防護の父 シーベルトの生涯

巻 頭 言		
	地震と放射線施設	矢野 周作
特 集 第5回年次大会「高橋信次記念講演とシンポジウム」		
	第5回年次大会開催にあたって	古賀 佑彦
	記念講演	
	放射線安全に係わる我が国の国際貢献	松平 寛通
	シンポジウム X線発見100年目を迎えるにあたって	
	医療における物理学	尾内 能夫
	患者さんのための画像診断システム	藤井 正道
	核医学診療において	佐々木 康人
	放射線診療を支える放射線技術	山田 勝彦
	装置・機器の開発と普及	吉田 熙宣
	印象記	
	放射線の歴史をささえてきた人々	堤 直葉
	放射線管理・防護という思想	江原 範重
	高橋信次記念講演とシンポジウムを公聴して	渋市 直紀
	閉会挨拶	金子 昌生
特 別 寄 稿 X線発見100年と医療放射線防護		
	放射線機器の技術屋の立場から	橋本 健二郎
	戦争に根差した安全への思い入れ	飯田 博美
会 員 か ら の 声		
	医療放射線管理講習会パネル討論要旨「人体への放射線照射と責任」について	
	労働関係法令の視点から	江原 範重
	国立病院・療養所等における放射線安全管理の調査研究	

法規制とアンケート調査結果について

篠原 照彦

資 料

行政手続法 わかりやすい行政手続を
許可や認可の基準を明確に

加盟学協会の活動状況

日本放射線技術学会

放射線防護分科会創設と総会大会シンポジウム

砂屋敷 忠

図 書 紹 介

図説 放射線医学史

電子書籍 パソコン教育ソフト 原子力実験セミナー

医学物理データブック

巻 頭 言		
	医療放射線防護は事故予防か	栗冠 正利
特 集 一般公開ラウンドテーブルディスカッション 医療被曝を考える 利用と防護		
	開会にあたって	古賀 佑彦
	放射線防護の専門家集団への期待	安齋 育郎
	被曝リスクの社会的/個人的受容	小出 五郎
	医療における放射線の有効な利用の現況と放射線科医の立場について	山口 昂一
	核医学診療の立場から	佐々木 康人
	技術側の意見	前越 久
	指定発言	
	メーカーの立場から	矢野 太
	医療行政の立場から	星 北斗
	一般市民の立場から	洲崎 章江
	座長印象記と雑感	菊地 透
	参加者のアンケート調査から	古賀 佑彦
会 員 か ら の 声		
	阪神大震災に思う	石坂 正綱
	阪神大震災による医療施設の被害状況と教訓	中谷 儀一郎
募 集 原 稿 放射線利用100年と医療放射線防護の役割と展望		
	医学物理士・医学放射線物理学会の果たす役割	稲田 哲雄
	管理者の嘆き	及川 昭弘
	臨床現場から医療被曝を計る	伊勢 孝雄
	核医学利用の立場から	星野 光雄
	X線発見100年を迎えて 医療放射線防護の現状は？	草間 朋子

巻 頭 言				
	Dose Consciousな放射線科医の育成	佐々木 康人		
特 集 第8,9,10回医療放射線管理講習会				
	開催にあたって	古賀 佑彦		
	記念講演			
	X線発見100周年から医療放射線の安全利用を考える	舘野 之男		
	教育講演			
	21世紀に向けた医療放射線安全利用に関する行政について	星 北斗		
	放射線設備・機器の安全利用の監視について	今井 政之	千田 隆夫	川野 美香
	パネル討論「医療放射線安全利用におけるQA・QC」			
	医療放射線防護の品質保証	菊地 透		
	医学物理の立場から	岩波 茂		
	機器・装置の立場から	橋本 俊一	福西 勝司	幾瀬 純一
	放射線診療技術のQC	砂屋敷 忠	西谷 源展	
	放射線診療医の質の向上	平松 慶博	檜林 勇	古賀 佑彦
	印象記			
	密度が濃く、有意義な企画	遠藤 裕二		
	第9回医療放射線管理講習会（大阪会場）に出席して	松村 忠範		
募 集 原 稿 放射線利用100年と医療放射線防護の役割と展望				
	非電離放射線防護について	大野 和子		
	PET施設における放射線防護	千田 道雄		
	Turning Point 技師歴20年	長内 恒美		
	医療現場から医療現場へ医療被曝と放射線防護の役割を考える	佐藤 育		
	医療従事者と患者と放射線防護	羽場 孝子		

巻 頭 言

放射能発見100年とin vivo核医学の歩み 鳥塚 莞爾

特 集 第6回年次大会「高橋信次記念講演とシンポジウム」

第6回年次大会開催にあたって 古賀 佑彦

記念講演

X線発見100年と広島・長崎から50年 重松 逸造

低レベル放射線のリスク評価とその不確定要素 C.B.マインホールド

記念シンポジウム「X線発見100周年目と医療放射線防護の21世紀に向けて」

医療放射線防護の課題 菊地 透

放射線診断における課題 平敷 淳子

放射線治療における課題 近藤 誠

核医学診療における課題 遠藤 啓吾

放射線診断技術における課題 粟井 一夫

放射線診断機器における課題 熊野 信雄

指定発言

高校の放射線教育への提言 永井 輝夫

総合討論「21世紀に向けた提言」の印象から

医療放射線の安全利用をアピールする 菊地 透

印象記

高校での放射線教育について 石田 民雄

閉会挨拶 金子 昌生

特 別 寄 稿

X線発見後1世紀 こその枯葉を踏み敷きて想う 森内 和之

依 頼 原 稿

巻 頭 言

Thinking in English

平敷 淳子

特 集

第2回「医療放射線の安全利用研究会」フォーラム 「医療領域のIAEAの放射線基本安全基準(BSS)とは」

放射線基本安全基準(BSS)の概要

古賀 佑彦

医療被曝の責任及び正当化と最適化 国際安全基準(BSS)から

金子 昌生

放射線機器の品質保証

幾瀬 純一

X線診断のガイダンスレベル

菊地 透

核医学のガイダンスレベル

福喜多 博義

特 集

第6回年次大会「高橋信次記念講演とシンポジウム」

記念講演

X線発見100年と広島・長崎から50年

重松 逸造

会 員 か ら の 声

航空機で自然放射線を測定したこと

氏原 真代

話 題 ・ ニ ュ ー ス

日本保健物理学会における医療放射線防護

赤羽 恵一

IRPA 9(1996 International Congress on Radiation Protection)印象記

古賀 佑彦

図 書 紹 介

法令の話

巻 頭 言				
	医療放射線とのかかわり		浜田 達二	
特 集 1	第3回「医療放射線の安全利用研究会」フォーラム	IVRの被曝管理		
	IVR利用の現状と将来 なぜ必要か		田中 淳司	
	IVRにおける被曝線量の状況とその要因 アンケート調査から		町田 利彦	
	IVRの従事者の被曝管理とその防護の考え方		菊地 透	
	IVRの患者の被曝管理とその防護の考え方		岩波 茂	
	印象記		多田 順一郎	
特 集 2	第11,12,13回医療放射線管理講習会			
	挨拶		古賀 佑彦	
	教育講演			
	医療放射線管理の質の充実について		原田 久	
	医療放射線利用の法的手続きについて		山本 光昭	今井 政之 森光 敬子
	パネル討論			
	法的手続きのマニュアル化の概要		渡辺 道彦	
	許認可,届出様式とその作成基準		諸澄 邦彦	
	添付資料等の作成基準(遮蔽能力等の計算)		植松 甲之介	
	印象記		松原 升	
	海のみえる丘, 広島会場の報告		砂屋敷 忠	
会 員 か ら の 声				
	国際医療福祉大学における放射線防護教育		金場 敏憲	
資 料				
	諸外国の非電離放射線の防護基準		大野 和子	
話 題 ・ ニ ュ ー ス				

巻 頭 言		
	放射線とのかかわり	岡島 俊三
特 集 第7回年次大会「高橋信次記念講演とシンポジウム」		
	第7回年次大会開催にあたって	金子 昌生
	教育講演	
	医療被ばくを測定するためには	岩波 茂
	記念講演	
	核医学診療の現状と将来	鳥塚 莞爾
	記念シンポジウム「RI利用の安全管理を考える」	
	放射性医薬品の安全管理（医療領域におけるRI利用とその防護）	日下部 きよ子
	適応の決定と投与患者の取扱い	三橋 紀夫
	核医学装置の安全管理	熊野 信雄
	核医学施設の安全管理	星野 光雄
	放射性廃棄物の安全管理 処分へのアプローチ	清水 雅美
	総合討論 まとめ	樽林 勇 金尾 啓右
	印象記	松原 升
会 員 か ら の 声		
	医療放射線防護連絡協議会のホームページ紹介	鈴木 昇一
資 料		
	医療放射線管理講習会における質疑から	菊地 透 渡辺 道彦
話 題 ・ ニ ュ ー ス		
	MRIの新IEC規格について	大野 和子
	公開シンポジウム「わが国の医用放射線被曝と在宅医療」	菊地 透
加盟学協会の活動状況		

巻 頭 言

雑感 池田 正道

特 集 第4回「医療放射線の安全利用研究会」フォーラム

話題提供

患者自身以外の医療被ばくとは 古賀 佑彦

ボランティア（志願者）の医療被ばくを中心に
在宅における放射線診療の防護について 鈴木 昇一

携帯X線装置からの空間線量分布を中心に
患者家族の介護・介助の医療被曝と 菊地 透

拡がる医療被曝の今後の課題を考える

総合討論（指定発言）

歯科医療被曝の線量測定標準化の問題点 島野 達也

国民の納得が得られる被曝を考える 砂屋敷 忠

(社)日本放射線機器工業会・移動型X線装置分科会について 横島 伸

印象記

拡がる医療被曝を考える 山口 和也

会 員 か ら の 声

ICRP1990年勧告（Pub.60）に関する放射線審議会の中間報告を読んで 大野 和子

資 料

放射線審議会基本部会中間報告（案）について 菊地 透

話 題 ・ ニ ュ ー ス

日本放射線技術学会第53回総会学術大会の印象 粟井 一夫

放射線被曝防護・管理に関して

加盟学協会の活動状況

巻 頭 言		
	キュリー夫妻のラジウム発見100周年	橋本 省三
特 集 1	第5回「医療放射線の安全利用研究会」フォーラム 医療被曝の標準測定法について	
	わが国の患者被曝線量の標準測定法	岩波 茂
	X線診断レベルの測定精度の現状	西谷 源展
	指定発言	
	歯科医療被曝の線量測定標準化の問題点	島野 達也
特 集 2	第14,15,16回医療放射線管理講習会	
	教育講演	
	薬事法における放射性医薬品の規制について	美上 憲一
	医療放射線の安全規制について 厚生省の施策の方向	森光 敬子
	パネル討論「医療法施行規則の許認可手続きの現状」	
	「許認可手続きマニュアル(案)」の概要	菊地 透
	許認可手続きを合理的に行うために	井原 智
	放射線の防護と関係法規	高田 卓雄
	許認可手続きを合理的に行うには	高淵 雅廣
	印象記	荒木 敏也 山田 鎌太郎
会 員 か ら の 声		
	輸血用血液照射装置の普及と品質保証	高橋 紀子
	SPring-8見学記	井原 智
	放射線審議会基本部会傍聴記	井原 智
資 料		
	放射線審議会基本部会中間報告書(案)に対する意見募集の要約	井原 智
話 題 ・ ニ ュ ー ス		

キュリー夫妻ラジウム発見100周年記念事業の紹介

伊藤 彬

X線の屈曲を利用した画像計測 X線シュリーレン法

鈴木 芳生

八木 直人 香村 芳樹

SPring-8における医学利用研究

八木 直人

厚生省「医療放射線安全管理に関する検討会」設置

大野 和子

放射線管理のQ&A

輸血用血液照射装置の安全管理について

菊地 透

加盟学協会の活動状況

社団法人 日本画像医療システム工業会の現況

石川 清一

図書紹介

わかりやすい放射線物理学

さまよえる邪馬台国 古代日本の中心地は山陰地方であった

図 書 紹 介

放射線診療における品質管理 テストツールを用いた放射線・MR・USのQC

日本アイソトープ協会の事業活動

池田 正道

図 書 紹 介

放射線防護Q & A

放射線ものがたり

協 議 会 か ら

「医療放射線防護NEWSLETTER」主要記事索引(第1号~第17号)

井原 智

日本放射線技術学会・秋季学術大会放射線防護分科会パネルディスカッション「ボランティアの被曝と防護を考える」

ボランティアの放射線被曝とは	菊地 透
新技術・装置開発での問題	辻岡 勝美
学生教育の立場から	三浦 正
診療現場での事例	平瀬 清
11Th ACRT Meeting 印象記	郡上 克己
医療放射線防護に関する厚生省科学研究事業	古賀 佑彦

ベクレルと放射能100年

舘野 之男

話題・ニュース

放射線医学の連載記事を担当して

前野 一雄

X線発見100周年記念事業を終えて

山下 孝

資料

医療放射線管理の充実に関する検討会報告書

編集委員会

会員からの声

IVRにおける放射線被曝とその問題点

放射線臨床医から見て

田中 淳司

話題・ニュース

「医療放射線の安全利用研究会」フォーラムの設立記念を終えて

菊地 透

資料

行政手続法と医療放射線関係の許認可 第2部

多田 順一郎

話題・ニュース

日本放射線技術学会第51回総会学術大会から

シンポジウム「先端医用画像と被曝線量」報告

砂屋敷 忠

日本保健物理学会フォーラム

金子 昌生

「放射線利用100年と医用放射線防護」を司会して

資料

行政手続法と医療放射線関係の許認可

多田 順一郎

IVRに伴う患者および術者の被ばくに関する警告

日本医学放射線学会放射線防護委員会

加盟学協会の活動状況

(社)日本放射線機器工業会 標準化活動の概要

山口 尚二郎

図書紹介

放射線管理のための計測