

「放射線」

総目次

VoL.43-No.4	JAN.2018	〔特集〕シンチレーション検出器とその最先端応用&放射線夏の学校 2017
VoL.43-No.3	DEC.2017	〔特集〕放射線計測における高密度実装フロントエンド回路の先端技術
VoL.43-No.2	MAY.2017	〔特集〕放射線・粒子シミュレータの最新動向
VoL.43-No.1	APR.2017	〔特集〕放射線医療現場における受動型検出器による計測手法の最近の進展
VoL.42-No.4	APR.2017	〔特集〕福島原発災害後の対策技術
VoL.42-No.3	FEB.2017	〔特集〕固体飛跡検出器
VoL.42-No.2	JAN.2017	〔特集〕第 28 回放射線夏の学校
VoL.42-No.1	DEC.2016	〔特集〕化学分析技術と放射線
VoL.41-No.4	JUL.2016	〔特集〕医学分野における RI 利用の現状と展望
VoL.41-No.3	APR.2016	〔特集〕第 27 回放射線夏の学校
VoL.41-No.2	MAR.2016	〔特集〕放射線教育と人材育成に関する概況～特集記事の位置づけ～
VoL.41-No.1	OCT.2015	〔特集〕放射線オプティクス
VoL.40-No.4	SEP.2015	〔特集〕第 26 回放射線夏の学校
VoL.40-No.3	MAY.2015	〔特集〕個体飛跡検出器研究会
VoL.40-No.2	JUN.2014	〔特集〕イオン加速器に関する先端技術の現状
VoL.40-No.1	MAR.2014	〔特集〕第 25 回放射線夏の学校
VoL.39-No.4	FEB.2014	〔特集〕原子力発電所事故からの復興を目指した放射線機器開発の最新動向
VoL.39-No.3	JAN.2014	〔特集〕最新放射線検出器の開発動向
VoL.39-No.2	NOV.2013	〔特集〕加速器を用いた医学・産業利用への新たな挑戦
VoL.39-No.1	SEP.2013	〔特集〕第 24 回放射線夏の学校
VoL.38-No.4	JUL.2013	〔特集〕福島原発事故から一年間を経て～放射線・放射能の測定から除染、そして復興へ～
VoL.38-No.3	DEC.2012	〔特集〕放射線モニタリングの今昔 〔特集〕東京電力福島第一原子力発電所事故における放射線

		測定
VoL.38-No.2	AUG.2012	〔特集〕第 23 回放射線夏の学校(2) 〔特集〕広がる放射線・アイソトープの利用～環境・加速器・材料 分析科学への展開
VoL.38-No.1	MAR.2012	〔特集〕第 23 回放射線夏の学校(1)
VoL.37-No.4	DEC.2011	〔特集〕二次元放射線検出器の最前線
VoL.37-No.3	OCT.2011	〔特集〕固体飛跡検出器研究会(神戸大学 2011)
VoL.37-No.2	MAR.2011	〔特集〕医学物理士が切り拓く最新放射線がん治療
VoL.37-No.1	JAN.2011	〔特集〕第 22 回「放射線夏の学校」
VoL.36-No.4	NOV.2010	〔特集〕X 線イメージングの最前線
VoL.36-No.3	SEP.2010	〔特集〕J-PARC 実験を支える検出器
VoL.36-No.2	AUG.2010	〔特集〕室温動作半導体放射線検出器の最新動向
VoL.36-No.1	JUL.2010	〔特集〕放射線を応用した分析技術
VoL.35-No.4	JUN.2010	〔特集〕高性能シンチレーション検出器への期待と開発動向
VoL.35-No.3	FEB.2010	〔特集〕第 21 回放射線夏の学校
VoL.35-No.2	DEC.2009	〔特集〕高エネルギーイオンビームを用いたナノ・マイクロ構造 造製技術とその応用
VoL.35-No.1	OCT.2009	〔特集〕放射線を利用した医療現場を支えている技術
VoL.34-No.4	SEP.2009	〔特集〕放射線スペクトロスコピーの最前線
VoL.34-No.3	JUL.2008	〔特集〕第 20 回放射線夏の学校
VoL.34-No.2	APR.2008	〔特集〕中性子場の線量評価～測定原理から医療応用まで～
VoL.34-No.1	JAN.2008	〔特集〕第 19 回放射線夏の学校
VoL.33-No.4	OCT.2007	〔特集〕放射線知識普及活動の最前線
VoL.33-No.3	JUL.2007	〔特集〕マイクロドジメトリとマイクロイメージング
VoL.33-No.2	APR.2007	〔特集〕第 18 回放射線夏の学校
VoL.33-No.1	JAN.2007	〔特集〕放射線分科会企画シンポジウム「放射能のトレーサビリ ティと PET の定量化」
VoL.32-No.4	OCT.2006	〔特集〕中性子計測技術の最近の展開
VoL.32-No.3	JUL.2006	〔特集〕広島・長崎原爆放射線量新評価システム DS02 と環境 放射能計測技術
VoL.32-No.2	APR.2006	〔特集〕第 17 回放射線夏の学校
VoL.32-No.1	JAN.2006	〔特集〕CdTe(CdZnTe)放射線検出器とその応用
VoL.31-No.4	OCT.2005	〔特集〕中性子の線量評価に関わる研究開発
VoL.31-No.3	JUL.2005	〔特集〕加速器を利用した化学・生物学・医学の最先端
VoL.31-No.2	APR.2005	〔特集〕第 16 回放射線夏の学校
VoL.31-No.1	JAN.2005	〔特集〕放射線分科会企画シンポジウム「放射線の生物・医科

学への応用の進展」		
VoL.30-No.4	OCT.2004	〔特集〕新しい技術を利用した医療機器の現状
VoL.30-No.3	JUL.2004	〔特集〕シンポジウム「半導体シングルイベント事象の物理と応用」
VoL.30-No.2	APR.2004	〔特集〕第 15 回放射線夏の学校
VoL.30-No.1	JAN.2004	〔特集〕先端固体放射線検出器の開発動向 〔特集〕放射線 30 周年特集号によせて
VoL.29-No.4	OCT.2003	〔特集〕中性子イメージング
VoL.29-No.3	JUL.2003	〔特集〕イオンビーム利用最前線 〔研究会〕第 18 回固体飛跡検出器研究会
VoL.29-No.2	APR.2003	〔特集〕平成 14 年夏の学校
VoL.29-No.1	JAN.200	〔特集〕放射光科学に於ける X 線検出器の現状と将来
VoL.28-No.4	OCT.2002	〔特集〕医療用放射線照射装置
VoL.28-No.3	JUL.2002	〔特集〕放射線の二次元三次元計測
VoL.28-No.2	APR.2002	〔特集〕宇宙と放射線計測
VoL.28-No.1	JAN.2002	〔特集〕第 13 回放射線夏の学校
VoL.27-No.4	OCT.2001	〔シンポジウム〕第 17 回固体飛跡検出器研究会
VoL.27-No.3	JUL.2001	〔特集〕高速多原子イオンの物理と応用
VoL.27-No.2	APR.2001	〔特集〕X 線用半導体検出器の新展開
VoL.27-No.1	JAN.2001	〔特集〕第 12 回放射線夏の学校
VoL.26-No.4	OCT.2000	〔特集〕放射線計測-検出と計測の新たな手法を求めて(光と音)
VoL.26-No.3	JUL.2000	〔特集〕環境に関連した放射線計測技術 〔シンポジウム〕第 16 回固体飛跡検出器研究会
VoL.26-No.2	APR.2000	〔特集〕第 11 回放射線夏の学校
VoL.26-No.1	JAN.2000	〔特集〕低温放射線検出器
VoL.25-No.4	OCT.1999	〔特集〕巨大実験装置での放射線検出器の開発
VoL.25-No.3	JUL.1999	〔特集〕医療分野における放射線
VoL.25-No.2	APR.1999	〔特集〕第 10 回放射線夏の学校
VoL.25-No.1	JAN.1999	〔特集〕放射線イメージング用検出器および検出手法の新展開
VoL.24-No.4	OCT.1998	〔特集〕放射光利用における計測と物理
VoL.24-No.3	JUL.1998	〔特集〕陽電子分光計測の新しい流れ 〔特集〕我が国における固体飛跡検出器の歩みと展望
VoL.24-No.2	APR.1998	〔特集〕放射線と最近の医療技術
VoL.24-No.1	JAN.1998	〔特集〕最近のシンチレータの発展と光を利用した放射線計測
VoL.23-No.4	OCT.1997	〔特集〕PIXE 分析法
VoL.23-No.3	JUL.1997	〔特集〕原子力研究における放射線計測技術

VoL.23-No.2	APR.1997	[特集]輝尽発光(PSL)と放射線計測の進展望-メカニズムと新しい応用-
VoL.23-No.1	FEB.1997	[特集]イオンマオクロビームの応用と計測
VoL.22-No.4	NOV.1996	[特集]放射線逆問題とその解法
VoL.22-No.3	JUL.1996	[特集]CdTe 半導体検出器
VoL.22-No.2	APR.1996	[特集解説]エキソ放射研究の最近の展開 [シンポジウム]第 12 回固体飛跡検出器研究会
VoL.22-No.1	JAN.1996	[特集]中性子ラジオグラフィ技術の現状
VoL.21-No.4	OCT.1995	[研究会報告]第 6 回放射線夏の学校
VoL.21-No.3	JUL.1995	[特集]放射線計測の新しい手法とデバイス
VoL.21-No.2	MAY.1995	[シンポジウム]第 11 回固体飛跡検出器研究会
VoL.21-No.1	JAN.1995	[研究会報告]第 5 回放射線夏の学校
VoL.20-No.3	NOV.1994	[シンポジウム]先端放射線科学技術の新分野への挑戦
VoL.20-No.2	JUN.1994	[特集]高エネルギー実験用測定器開発の現状
VoL.20-No.1	NOV.1993	[特集]「放射線」創刊 20 周年によせて [シンポジウム]放射線・同位体と環境
VoL.19-No.3	OCT.1993	[シンポジウム]第 10 回固体飛跡検出器研究会
VoL.19-No.2	MAY.1993	[特集]放射線計測におけるデジタル波形処理 [研究会報告]第 4 回放射線夏の学校
VoL.19-No.1	OCT.1992	[シンポジウム]放射線画像計測
VoL.18-No.3	JUL.1992	[特集]パルス X 線技術(Pulsed X-Ray Techniques)
VoL.18-No.2	MAY.1992	[特集]低速陽電子の発生とその応用
VoL.18-No.1	MAR.1992	[シンポジウム]第 9 回固体飛跡検出器研究会 [研究会報告] 第 3 回放射線夏の学校
VoL.17-No.3	DEC.1991	[特集]レーザ技術の放射線計測分野における応用 [特集]放射線環境下での計測機器・素子・センサの機能劣化
VoL.17-No.2	OCT.1991	[特集]環境放射線、放射能の測定とその応用 [研究会報告]第 2 回放射線夏の学校
VoL.17-No.1	MAR.1991	[特集]常温核融合を検証する中性子計測について
VoL.16-No.3	AUG.1990	[シンポジウム]微弱放射線測定についての最近の話題 第 8 回固体飛跡検出器研究会
VoL.16-No.2	MAR.1990	[特集]極微量元素分析法 [研究会報告]第 1 回放射線夏の学校
VoL.16-No.1	AUG.1989	[シンポジウム]最近の放射線計測における画像処理の役割 [シンポジウム]第 7 回固体飛跡検出器研究会 [シンポジウム]重イオンと物質の相互作用(3):高密度電子励起

効果

VoL.15-No.3	APR.1989	〔特集〕放射線の医学応用
VoL.15-No.2	DEC.1988	〔特集〕我が国における加速器建設,利用計画
VoL.15-No.1	OCT.1988	〔特集〕高エネルギー物理学実験における検出器と測定回路 〔シンポジウム〕「第6回固体飛跡検出器研究会」 〔シンポジウム〕「ドシメトリーとその周辺-最近の話題-」
VoL.14-No.3	JUL.1988	
VoL.14-No.2	FEB.1988	
VoL.14-No.1	SEP.1987	〔特集〕蛍光体とシンチレーション・カウンター
VoL.13-No.3	MAY.1987	〔シンポジウム〕ICRP 勧告の取入れに伴う技術上の諸問題 〔シンポジウム〕外部環境がCR-39に及ぼす影響
VoL.13-No.2	JAN.1987	〔シンポジウム〕固体飛跡検出器研究会
VoL.13-No.1	OCT.1986	
VoL.12-No.3	APR.1986	〔シンポジウム〕研究会「放射線検出器とドシメトリー」
VoL.12-No.2	OCT.1985	〔シンポジウム〕固体飛跡検出器
VoL.12-No.1	AUG.1985	
VoL.11-No.3	APR.1985	
VoL.11-No.2	OCT.1984	〔シンポジウム〕固体飛跡検出器 〔シンポジウム〕固体線量計
VoL.11-No.1	JUL.1984	
VoL.10-No.2	MAR.1984	〔特集〕半導体放射線検出器 ／3
VoL.10-No.1	OCT.1983	〔シンポジウム〕固体飛跡検出器
VoL.9-No.3	MAR.1983	
VoL.9-No.2	NOV.1982	
VoL.9-No.1	MAR.1982	〔特集〕プラスチック飛跡検出器の最近の進歩と利用
VoL.8-No.3	DEC.1981	
VoL.8-No.2	SEP.1981	
VoL.8-No.1	JUN.1981	
VoL.7-No.3	DEC.1980	
VoL.7-No.2	SEP.1980	〔特集〕粒子線医科学センター
VoL.7-No.1	JUN.1980	
VoL.6-No.3	DEC.1979	〔特集〕核融合
VoL.6-No.2	SEP.1979	〔最近の市販放射線測定器〕
VoL.6-No.1	JUN.1979	〔重イオン科学特定研究のまとめ〕 〔最近の市販放射線測定器〕

VoL.5-No.3	DEC.1978	
VoL.5-No.2	SEP.1978	〔特集〕重イオン
VoL.5-No.1	APR.1978	
VoL.4-No.4	DEC.1977	〔応用物理学会パネル討論から〕
VoL.4-No.3	SEP.1977	
VoL.4-No.2	JUL.1977	
VoL.4-No.1	FEB.1977	
VoL.3-No.4	NOV.1976	〔特集〕放射線と固体表面
VoL.3-No.3	JUL.1976	〔シンポジウム〕わが国におけるエキソ電子の研究とその現状
VoL.3-No.2	APR.1976	
VoL.3-No.1	JAN.1976	〔シンポジウム〕放射線と核融合
VoL.2-No.4	OCT.1975	
VoL.2-No.3	JUL.1975	〔シンポジウム〕微量放射線ならびに放射能の計測
VoL.2-No.2	APR.1975	〔特集〕重イオン阻止能研究部会報告
VoL.2-No.1	JAN.1975	〔特集〕重イオン科学
VoL.1-No.1	OCT.1974	〔シンポジウム〕加速器を用いた核分裂物質の消滅処理