

## 日本加速器学会誌「加速器」第10巻総目次

(巻頭言)	(通巻頁数)
第1号 1. どこまで進化するのか放射光源 .....	1
小早川 久	
第2号 2. 加速器発展途上国を応援しよう .....	71
小山田 正幸	
第3号 3. 加速器と私 .....	141
鄭 伯昆	
第4号 4. がん治療と加速器 .....	225
山田 聰	
 (専門論文)	
第4号 1. 高精度レーザーアライメントのための500 m長レーザー長基線の高安定化 .....	226
諏訪田 剛	
 (話題)	
第1号 1. 私の加速器遍歴 (I) .....	2
菊池 健	
2. レーザー蓄積リング (全反射トロイダルミラーを用いるレーザー増幅用リング共振器) .....	20
山根 功	
3. KEK-LUCXにおけるレーザーコンプトン散乱小型X線源の開発 .....	32
坂上 和之, Alexander Aryshev, 荒木 栄, 浦川 順治, 武田 彩希, 照沼 信浩, 福田 将史, 三好 敏喜, 鷲尾 方一	
4. 商用陽子加速器を利用した小型中性子源の構築 .....	43
広田 克也, 山形 豊, 大竹 淑恵	
第2号 5. SuperKEKB用高電荷低エミッタンスDAW型RF電子銃の開発 .....	72
夏井 拓也, 吉田 光宏, 小川 雄二郎, 佐藤 大輔	
6. 私の加速器遍歴 (II) .....	80
菊池 健	
7. 原子力機構-東海タンデム加速器の震災からの復旧 .....	85
松田 誠, 遊津 拓洋, 株本 裕史	
8. 理研の超伝導RIビーム生成装置BigRIPSについて .....	93
吉田 光一, 久保 敏幸, 日下 健祐, 福田 直樹, 柳澤 善行, 竹田 浩之, 稲辺 尚人, 大竹 政雄, 亀田 大輔, 田中 鐘信, 鈴木 宏	
9. フィードフォワード制御によるハイパワーRFパルスの振幅位相変調の実用化 .....	101
川瀬 啓悟, 加藤 龍好, 入澤 明典, 柏木 茂, 磯山 悟朗	
第3号 10. 私の加速器遍歴 (III) .....	142
菊池 健	
11. SAGA Light Sourceの現状 .....	155
岩崎 能尊, 高林 雄一, 金安 達夫, 江田 茂	
12. 小型ガントリ縦型レイアウト陽子線治療システムの現状 .....	166
天野 大三, 宮出 宏紀, 藤田 一洋, 小笠原 毅	

	13.	SPring-8 新レーザー電子光ビームライン LEPS2 : 建設とコミッショニング	171
		村松 憲仁, 與曾井 優, 依田 哲彦, 鈴木 伸介	
第 4 号	14.	電子加速用スポーク型超伝導空洞の開発計画	238
		羽島 良一, 沢村 勝, 岩下 芳久	
	15.	ドイツ・重イオン研究所 GSI と国際協力加速器プロジェクト FAIR	246
		杉田 圭	
 (後継者育成)			
第 4 号	1.	Joint US-CERN-Japan-Russia Accelerator School 2013	250
		仲井 浩孝, 丸田 朋史	
 (会議報告)			
第 1 号	1.	ヒッグスファクトリー研究会	48
		高橋 徹	
	2.	「国際リニアコライダー技術設計報告書完成発表会」報告	53
		横谷 馨	
	3.	ビーム物理研究会 2012・ビーム物理若手の会 2012	56
		全 炳俊	
第 2 号	4.	ARW2013 ワークショップ報告	111
		門脇 徹人, 山口 浩司	
	5.	IPAC'13 報告	116
		許斐 太郎, 不破 康裕, 加藤 新一	
第 3 号	6.	国際リニアコライダー ワールドワイドイベント : 設計から実現へ	181
		高橋 徹	
	7.	第十五回イオン源国際会議 (ICIS'13) 報告	186
		ICIS'13 実行委員長 北川 敦志	
	8.	MT-23 会議報告	191
		谷 教夫	
	9.	FEL2013 会議報告	194
		富澤 宏光	
	10.	第 10 回日本加速器学会年会報告	199
		高嶋 圭史, 曾田 一雄, 加藤 政博	
第 4 号	11.	IBIC2013 会議報告	252
		金枝 史織, サハ プラナブ クマル	
	12.	第 16 回 RF 超伝導国際会議 (SRF2013) 報告	256
		久保 毅幸	
	13.	NA-PAC'13 会議報告	260
		百合 庸介, 黒田 隆之助	
	14.	LCWS13 会議報告	264
		山本 康史, 榎本 収志, 栗木 雅夫, ヤン ジャクリン	
 (学会賞報告)			
第 3 号	1.	第 9 回日本加速器学会賞報告	204
		鎌田 進	

(新博士紹介)

第2号	1. 山田 雅子 .....	120
	2. 中尾 政夫 .....	123
	3. 山川 恵美 .....	125
第3号	4. 清宮 裕史 .....	206

(受賞報告)

第3号	1. 受賞報告 The ACFA / IPAC'13 Accelerator Prizes c) 今尾浩士氏 .....	209
	奥野 広樹	

(追悼文)

第1号	1. 中西疆さんを偲ぶ .....	59
	大森 恒彦	

(賛助会員のページ)

第2号	1. SIGMAPHI 加速器技術の御紹介 .....	128
	L. SWINNEN	

(書評)

第4号	1. 『ヒッグス粒子 神の粒子の発見まで』.....	269
	藤本 順平	