

日本加速器学会誌「加速器」第5巻総目次

(巻頭言)		(通巻頁数)
第1号	1. 中性子の利用に向けて 柴田徳思	1
第2号	2. もう一つの仕事 吉田勝英	99
第3号	3. 加速器と人と 菅原真澄	191
第4号	4. 南部, 益川, 小林先生のノーベル賞受賞を祝して 政池 明	287
 (解説)		
第1号	1. 加速器におけるアンジュレータ (前編) 田中隆次, 備前輝彦, 北村英男	3
第2号	2. 加速器におけるアンジュレータ (後編) 田中隆次, 備前輝彦, 北村英男	100
	3. レーザ・コンプトン散乱ガンマ線ビームライン—NewSUBARU 放射光施設— 宮本修治	111
	4. STFにおけるTESLA-like空洞のクライオモジュール試験 加古永治, 佐藤昌史, 宍戸寿郎, 野口修一, 羽鳥浩文, 早野仁司, 山本康史, 渡辺 謙	117
	5. デジタル低電力高周波系の開発 道園真一郎	127
	6. 生体イメージングを目指した小型リニアックレーザーコンプトン散乱X線源の開発 黒田隆之助	137
第3号	7. レーザーと加速器による超高強度場の物理 本間謙輔, 高橋 徹	192
	8. 加速器質量分析とその放射性炭素年代測定への応用 中村俊夫	197
第4号	9. 超伝導加速空洞試験設備 (STF) におけるクライオモジュール冷却試験 大内徳人, 仲井浩孝, 小島裕二, 近藤良也, 土屋清澄, 寺島昭男, 中西功太, 原 和文, 東 憲男, 久松広美, 細山謙二	292
	10. テラヘルツ域加速器光源の可能性 浜 広幸	298
 (話題)		
第1号	1. コンパクト ERL の概要と開発状況 春日俊夫	13
	2. 京都大学小型量子放射発生装置の現状 大垣英明, 紀井俊輝, 増田 開, 吉川 潔, 山崎鉄夫	21
	3. 京都大学原子炉実験所におけるFFAG加速器の開発 森 義治	27
	4. 富士テストビームライン (FTBL) (3)—そのコミッションング— 川崎健夫	36

	5.	Lバンド超伝導加速空洞の内面検査システムの開発	41
		田島裕二郎, 岩下芳久, 早野仁司	
	6.	J-PARC 3 GeV RCS のビームコミッショニング	50
		發知英明	
第2号	7.	高速ビームモード切り替えのためのKEK入射器アップグレード(II)	144
		佐藤政則	
	8.	クラブ空洞の開発と性能試験—RFの観点から—	150
		山本康史	
第3号	9.	阪大産研Lバンド電子ライナックの改造	208
		加藤龍好, 柏木 茂, 磯山悟朗	
	10.	京都大学重イオン加速器とMeVイオン衝突研究	218
		伊藤秋男, 土田秀次	
	11.	KEKBクラブ空洞RFシステムのビームコミッショニング	227
		赤井和憲	
	12.	SCSS試験加速器で達成された連続レーザー発振—ビーム調整の視点から—	237
		田中 均, 渡川和晃, 原 徹, 矢橋牧名, 田中隆次, 大竹雄次	
第4号	13.	九州大学FFAG加速器施設の建設	310
		池田伸夫, 石橋健二, 米村祐次郎, 有馬秀彦, 野呂哲夫, 相良建至	
	14.	LHCのビーム初周回の中継放映を巡って	318
		徳宿克夫	
	15.	J-PARC MLFのビームコミッショニング	327
		明午伸一郎	

(後継者育成)

第1号	1.	KEKにおける高校生実習受入への取り組み—ウインターサイエンスキャンプ報告—	64
		柴田 恭	
第3号	2.	サマーチャレンジ2008演習8「超伝導材と超伝導高周波加速空洞」を担当して	246
		齋藤健治, 古田史生	

(加速器と社会)

第1号	1.	科学技術史の棚卸し：京大サイクロトロンをいまに伝える	70
		塩瀬隆之, 林 衛, 中尾麻伊香	
第2号	2.	京大サイクロトロンの歴史を語り合う：ドキュメンタリー上映試写会から	160
		中尾麻伊香, 林 衛, 塩瀬隆之	

(国際協力)

第1号	1.	リニアコライダーに関する米英の予算状況	75
		横谷 馨	
第2号	2.	Xバンド加速管の設計と試験プログラムに関する国際協力	164
		上野健治, 肥後壽泰, 松本修二	
第4号	3.	CESR-TAプログラムへの国際協力	337
		ジョン フラナガン, 末次祐介	

(会議報告)

第1号	1.	IWAA08報告	78
		菅原龍平	

	2. TTC Meeting 2008 Report	83
	山本康史	
	3. 第5回 ATF2 プロジェクト会議の報告	86
	神谷好郎	
第2号	4. Factories '08 参加報告	169
	中西功太, 大西幸喜, 大見和史, 船越義裕	
	5. ICFA ビームダイナミクス ミニワークショップ報告— デフレクティング/クラビング空洞の加速器への応用	173
	中里俊晴	
	6. 第9回加速器電源シンポジウム報告	177
	庄司善彦, 武部英樹, 深見健司	
第3号	7. 第11回 European Particle Accelerator Conference 報告	252
	菊谷英司, 佐伯学行, 大竹雄次, 阪井寛志, 金正倫計, 庄司善彦	
	8. 第3回 ACFA HPPA ミニワークショップ報告	258
	長谷川和男	
	9. 第5回日本加速器学会年会・第33回リニアック技術研究会の開催報告	261
	堀 利匡	
第4号	10. LINAC08 会議報告	342
	青 寛幸, 吉田光宏	
	11. ILC08, 国際リニアコライダー加速器ワークショップ	345
	久保 浄, 福田茂樹	
	12. 第30回 FEL 国際会議 (FEL2008) 報告	350
	前坂比呂和	
	13. 先端加速器科学技術シンポジウム開催報告	355
	山下 了	
 (談話室)		
第1号	1. 上海光源 (SSRF) のコミッショニング訪問記	89
	本田 融	
第4号	2. CERN 滞在日記	360
	池田仁美	
 (追悼文)		
第2号	1. 小島融三先生を偲んで	180
	古屋貴章	
	2. 平林洋美先生を偲んで	181
	土屋清澄	
第4号	3. 戸塚洋二先生 (前 KEK 機構長) を偲んで	363
	西川公一郎	
 (賛助会員のページ)		
第3号	1. デジタル低電力高周波 (LLRF) 制御装置 Libera LLRF	270
	林 克也	