

KEK Proceedings 97-13
October 1997
H

Proceedings of the APPI Winter Institute

Appi, Iwate, Japan
January 7 - 10, 1997

edited by
Y. FUJII and T. TSUBOYAMA

High Energy Accelerator Research Organization



Appi'97 @ 安比、97年1月7日 - 10日

目次

松井隆幸	Measurement of Proton-antiproton Pair Production from Two-photon Collisions at TRISTAN	1
加藤幸弘	SUSY Search at CDF and CDF RUN2 Upgrade	7
坪山 透	Belle Vertex 検出器	25
塚本恵子	AR における Dust Trapping 実験の結果	33
船越義裕	AR 大電流蓄積実験のまとめ	45
古川和朗	EPICS and Controls	59
八代茂夫	共通計算機システムでの分散コンピューティング環境	68
須藤 訓	JLC の Central Drift Chamber について	80
山口晃久	CO ₂ -isoC ₄ H ₁₀ における Velocity の測定	87
竹田誠之	ATF Status	
田村文彦	X-band DLDS の長い導波管の長さ測定のアイデア	91
加賀谷真仁	Structure BPM の研究	96
坂本智弘	高電界大電流入射器におけるビーム安定化の研究	106
宮本彰也	JLC 陽電子源	113
田内利明	Measurement of the Electro-magnetic Coupling at Large Momentum Transfer	119
金谷奈央子	Hybrid Photo-Diode の性能評価	130
鈴木隆史	Beam Test of the Lead/tile-fiber Hadron Calorimeter	139
杉山晃	Belle の CDC / Cathode Part の製作	148
塚本敏文	Wire Chamber Simulation Program	162
藤井恵介	Vertex Detection at Linear e ⁺ e ⁻ Colliders	170