

添付資料の中で日本が関係している部分の訳

注：赤字部分はこれから修正を考えている部分（2002.4.19 現在）。V2（2002.5.1 現在）

添付資料 1： 財源機関、研究機関と連絡研究者名

財源機関	国の連絡者	支援されている研究機関	連絡者	引用語
日本	T. 小林	立命館大学情報学科、京都	S. 田中	京都 RTU
		広島工業大学、広島	Y. 長坂	広島 IT
	T. 近藤	広島大学物理学科、東広島	T. 大杉	広島 U
		高エネ加速器機構、つくば	T. 近藤	KEK
		神戸大学理学部物理学科、神戸	H. 武田	神戸
		京都大学物理学科、京都	N. 笹尾	京都 U
		京都教育大学、京都	R. 高嶋	京都 UE
		長崎総合科学大学電気工学科、長崎	M. 下島	長崎
		鳴門教育大学、鳴門	H. 吉田	鳴門
		岡山大学理学部、岡山	I. 中野	岡山
		信州大学自由文学部物理学科学部、松本	T. 竹下	信州
		東京大学 ICEPP、東京	T. 小林、T. 川本	東京 ICEPP
		東京都立大学物理学科、東京	C. 福永	東京 MU
		東京農工大学物理システム工学科、東京	T. 江村	東京 UAT
筑波大学物理研究所学系、つくば	K. 原	筑波		

添付資料 2： 財源機関のリストとその代表者

財源機関		代表者
日本	KEK, 高エネルギー加速器研究機構	H. 菅原、機構長

添付資料 6 : アトラス実験装置のサブシステム/検出器への参加研究機関

財源機関	研究機関	内部検出器	Lar カロリメター	タイルカロリメター	ミュオンチェンバー	トリガー/データ収集
日本	京都 RTU					
	広島 IT					●
	広島 U	●				
	KEK	●			●	●
	神戸				●	●
	京都 U					●
	京都 UE	●				
	長崎					●
	鳴門					
	岡山	●				●
	信州				●	●
	東京 ICEPP				●	●
	東京 MU	●			●	●
	東京 UAT				●	
	筑波	●				

添付資料 8 : 個々の研究機関または研究機関グループによって運転維持される予定の（部分またはシステムの）供給物品

添付資料 8.1 財源機関毎のアトラス実験装置の予算の改訂版（単位：MCHF）

財源機関	内部検出器	Lar カロリメーター	タイルカロリメーター	ミュオンチェンバー	トリガー／データ収集	コモンプロジェクト	合計
日本	6.8			6.8	4.5	14.0	32.1

添付資料 8.2 財源機関毎のアトラス内部測定器の予算と供給物

財源機関	コア一値	納入する項目						
		メカ・センサー・ガス・冷却	光学	読出エレキ、箱	光検出器	前段エレキ	較正	電源
日本	6.8	●		●				

添付資料 8.5 財源機関毎のアトラスミュオン検出器の予算と供給物

財源機関	コア一値	納入する項目						
		メカ・センサー・ガス・冷却	光学	読出エレキ、箱	光検出器	前段エレキ	較正	電源
日本	6.8	●		●		●		●

添付資料 8.6 財源機関毎のアトラストリガーデータ収集の予算と供給物

財源機関	コア一値				
		レベル1トリガー	レベル2トリガー	データ収集とイベントフィルター	測定器制御
日本	4.5	●		●	

添付資料 10.2 システム毎の参加研究機関

内部検出器：広島 U、KEK、京都 UE、~~東京 MU~~、岡山、筑波

ミュオンシステム：KEK、神戸、信州、東京 ICEPP、東京 MU、東京 UAT

添付資料 13：アトラス共同実験チームの参加者

立命館大学情報学科、京都	S. 田中
広島工業大学、広島	Y. 長坂
広島大学物理学科、東広島	Y. 岩田、T. 大杉
高エネ加速器研究機構、つくば	K. 尼子、Y. 新井、H. 藤井、T. 春山、M. 池野、H. 岩崎、J. 神前、T. 高力、T. 近藤、A. 真鍋、Y. 森田、 M. 能町 、T.K. 大須賀、O. 佐々木、T. 佐々木、S. 寺田、Y. 海野、Y. 渡瀬、A. 山本、Y. 安、Y. 池上、S. 尾高、S. 田中、S. 川端、K. 村上、N. 氏家 Y. 高岩、Y. 楨田
神戸大学 理学部物理学科 、神戸	K. 川越、H. 蔵重、M. 野崎、H. 武田、T. 石井 A. 越智、Y. 本間、T. 前野
京都大学物理学科、京都	H. 坂本 、N. 笹尾
京都教育大学、京都 毒	R. 高嶋
長崎総合科学大学電気工学科、長崎	M. 下島、Y. 田中
鳴門教育大学、鳴門市	M. 長松 、H. 吉田
岡山大学理学部、岡山	I. 中野、R. 田中
信州大学理学部、松本	Y. 長谷川、T. 竹下、Y. 宮崎
東京大学 ICEPP、東京	S. 浅井、 K. 蓮子 、M. 井森、M. 石野、H. 狩野、T. 川本、T. 小林、T. 真下、H. 松本、T. 佐伯、H. 坂本、I. 上田、J. 田中
東京都立大学物理学科、東京	C. 福永、R. 浜津
東京農工大学物理 システム 工学科、東京	T. 江村
筑波大学物理 研究所 学系、つくば	K. 原、Y. 清矢