

2. 高エネ研メカ・ワークショッププログラム

第9回 高エネ研メカ・ワークショッププログラム(2008年4月18日)

(講演時間は質疑応答の5分を含む)

2008/4/17版

時間		会場	
開始	終了	3号館1Fセミナーホール	3号館1F会議室(ポスター講演)
9:30	9:40	挨拶、事務連絡 上野 健治(KEK)	
9:40	10:05	MW08-01 「大気圧プラズマおよびローカルウェットエッチングを用いた高エネルギー・高精度加工法の開発」 山村 和也(大阪大)	
10:05	10:30	MW08-02 「真直度形状測定のための可変2点法」 奥山 栄樹(秋田大)	MW08-P01 「CLIC4分割加速管試作加工」 綿貫 孝道(日立製作所)
10:30	10:45	コーヒープレイク	
10:45	11:10	MW08-03 「国際リニアコライダー計画に求められる超伝導技術開発」 山本 明(KEK)	MW08-P02 「CLIC4分割型加速管の試作加工結果」 平井 取作(ユー・コーポレーション)
11:10	11:35	MW08-04 「次世代放射光光源・エネルギー回収型加速器(ERL)における技術的課題」 河田 洋(KEK)	MW08-P03 「難削材における塗布効果」 衣川 耕平(岡山理科大)
11:35	12:00	MW08-05 「機械工学センターにおける開発支援及び研究開発」 江並 和宏(KEK)	MW08-P04 「磁気研磨の技術紹介(加速管内面加工への適用)」 坪川 三朗(エステー企画)
12:00	13:00	昼休み(60分間)	
13:00	14:00	ポスターセッション(60分間) 【ポスター講演の会場は3号館1F会議室です】 ※ポスター講演の方は、 この時間ポスターの近くでご説明ください。  ポスターは、この時間以前に、 休み時間等を利用してご提示ください。  また、この時間以降に、 休み時間等を利用しておはずし下さい。	MW08-P05 「パルス通電拡散接合による銅・ニオブクラッド材の製作」 人見 宣輝(東北大)
14:00	14:15	コーヒープレイク	
14:15	14:40	MW08-06 「超伝導クラブ空洞の開発」 細山 謙二(KEK)	MW08-P06 「機械工学センターの短期支援業務の現状」 小林 芳治(KEK)
14:40	15:05	MW08-07 「Xバンド高電界加速技術開発の新展開」 肥後 寿泰(KEK)	MW08-P07 「J-PARC耐放射線環境下特性カブラーの開発」 渡辺 勇一(KEK)
15:05	15:30	MW08-08 「加速器関連技術と産学公連携」 藤井 啓文(KEK)	MW08-P08 「KEK電解研磨設備立ち上げ」 舟橋 義聖(KEK)
15:30	15:45	コーヒープレイク	
15:45	16:10	MW08-09 「小径エンドミル加工における非同期回転振れと仕上げ面性状の関係— 解析予測とその検証—」 田中 秀岳(長岡技科大)	MW08-P09 「シングル空洞を用いたX-バンド高電界実験」 東 保男(KEK)
16:10	16:35	MW08-10 「無酸素銅精密切削での各種雰囲気合成ダイヤモンド工具の摩耗に及ぼす影響」 中山 貴史(岡山理科大)	MW08-P10 「傾斜角積分法による超精密形状計測装置の開発」 上野 智裕(大阪大)
16:35	16:45	合同討議、まとめ 上野 健治(KEK)	MW08-P11 「送り真直度誤差の影響を受けない高精度真直度測定方法の検討」 久米 達哉(KEK)
			MW08-P12 「画像処理を用いたロボットの移動制御の検討」 田辺 隆也(茨城高専)
			MW08-P13 「加速管内形状測定装置の開発」 江並 和宏(KEK)
			MW08-P14 「ニュートリノターゲットのグラファイト-Ti合金のロウ付け時の熱応力解析と 固定方法の検討」 小池 重明(KEK)
			MW08-P15 「構造解析における要素作成」 鈴木 純一(KEK)
			MW08-P16 「高出力半導体レーザーの開発」 小磯 武(オプトエナジー)