

第5回シンポジウム

若手研究プロジェクト

—システム化技術と基盤技術・基礎研究の融合—

・日時：2004年12月27日(月) 13:30～17:00

・会場：名古屋大学工学部2号館南館4階241講義室

地下鉄東山線の場合「本山」駅下車 名城線乗り換え「名古屋大学」駅下車

地下鉄鶴舞線の場合「八事」駅下車 名城線乗り換え「名古屋大学」駅下車

詳しい道順は<http://www.nagoya-u.ac.jp/sogo/yellopage.html#higashiyama>

13:30～13:40 開会の辞

名古屋大学大学院 工学研究科 機械工学専攻

谷口真潮

情報機械システムと基盤技術・基礎研究

(司会: 田中伸彦)

13:40～14:00 ファイバーウォプリンング法によるナノトライボロジー特性の測定

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロシステム工学専攻

伊藤伸太郎

14:00～14:20 高密度磁気記録評価装置用変位拡大位置決め機構の構造系と制御系の統合化設計

名古屋大学大学院 工学研究科 機械工学専攻

安藤大樹

14:20～14:40 NO-LIF 及び PSP を適用したクラスター型リアエアロスパイクノズル噴流の解析

名古屋大学大学院 工学研究科 機械工学専攻

谷口真潮

情報知能化ロボットシステムと基盤技術・基礎研究

(司会: 安藤大樹)

14:40～15:00 硬脆材料の超精密微細加工を実現する超音波楕円振動切削加工に関する研究

名古屋大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻

鈴木教和

15:00～15:20 走査型・透過型電子顕微鏡下でのハイブリッドナノマニピュレーションシステムの構築

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロシステム工学専攻

中島正博

15:20～15:40 繊維配向した立方晶多結晶薄膜の弾性変形の有限要素法による解析

名古屋大学大学院 工学研究科 機械工学専攻

町屋修太郎

生命情報医療システムと基盤技術・基礎研究

(司会: 中島正博)

15:40～16:00 硬質薄膜における残留応力制御

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロシステム工学専攻

鈴木崇雅

16:00～16:20 脳動脈瘤モデル内の流動特性に関する実験的研究

名古屋大学大学院 工学研究科 機械情報システム工学専攻

田中伸彦

16:20～16:40 厚膜フラットコイルの作製と能動型センサへの応用

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロシステム工学専攻

佐々木 光

16:40～16:50 閉会の辞

名古屋大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻

鈴木教和

・参加費：無料 (関係各位の来場を歓迎いたします)

・申込方法：マイクロナノ COE 事務局へメールまたはFAXにて12月24日(金)までにお申込みください。

連絡先 マイクロナノ COE 事務局 電話/FAX:052-788-6041

E-mail: coe_office@nuem.nagoya-u.ac.jp