

# 技術研究発表会発表者リスト

## 第1回(1985年・昭和60年)

生産システム工学科	藤本 靖孝	『オージェ電子分析装置によるステンレス鋼の表面分析』
材料工学科	玉岡 悟司	『強制ねじり振動法(振動数変化)による内部摩擦測定』
学術振興委員会	井村 仁美	『簡易ヘリウムクライオスタットの作製と性能』
※生産システム工学科	佐治 俊幸	『マイコンによる通信』
※電気情報工学科	鈴木 昭二	『アナログ電子回路の基礎』
電気情報工学科	梅村 常夫	『機械の基礎』

## 第2回(1986年・昭和61年)

学術振興委員会	石黒 寛	『EPMA(電子線プローブX線分析)の紹介』
電気情報工学科	宮田 正吾	『IC演算増幅器について』
材料工学科	高木 弘	『GPIB(計測用標準インターフェースボード)とその応用例』
応用化学科	小澤 忠夫	『フローインジェクション分析(FIA)』

## 第3回(1987年・昭和62年)

※材料工学科	土井 紀子	『セラミックスの話』
※計測分析センター	山下 一治	『電子顕微鏡概論』
機械工学科	坂井 孝弘	『NC(数値制御)旋盤の加工』
※電気情報工学科	塚本三千夫	『電気機器概要』
※応用化学科	寒川 順子	『紫外可視分光光度法の実際』

## 第4回(1988年・昭和63年)

※物理学教室	蛭子 博志	『物理実験における高温超伝導実験』
※電気情報工学科	北折 光臣	『p-n接合の製作とその静特性の測定』
材料工学科	武井 美幸	『エチレン-メタクリル酸 Mn 塩, Cu 塩アイオノマーのイオン会合体の微細構造』
※廃液処理施設	加藤 洋介	『廃液処理について』

## 第5回(1989年・平成元年)

※社会開発工学科	京田 司	『高軸力下における十字鉄骨内蔵SRC柱の曲げせん断実験』
※材料工学科	平岩 清子	『ポルトランドセメントクリンカーの化学的選択溶解による組成分析』
※電気情報工学科	矢橋 清二	『乳房X線影像の画面処理とその特徴量評価』

## 第6回(1990年・平成2年)

機械工学科	藤井 末男	『各種工作機械について』
※計測分析センター	田代 哲也	『NMR(核磁気共鳴)の基礎と応用』
電気情報工学科	森口 幸久	『ラマン分光法による界面評価について』
※材料工学科	河地 千尋	『走査型電子顕微鏡の基礎と応用』

## 第7回(1991年・平成3年)

電気情報工学科	今村 克哉	『生体適合性材料ハイドロキシアパタイト含有ガラス-チタンについて』
---------	-------	-----------------------------------

セラミックス研究施設	日比野 寿	『E D S (エネルギー分散形X線分光器) を用いた分析』
機械工学科	服部 博文	『乱流モデルを用いた熱流動解析』
電気情報工学科	安形 保則	『有機金属気相成長法 (MOCVD) について』

第8回 (1992年・平成4年)

化学教室	加藤 良夫	『実験中の事故をなくそう』
生産システム工学科	本下 要	『金属ベルセロ法による負圧の発生技術』
※機械工学科	宮本 裕一	『超音波顕微鏡による材料の内部観察』
計測分析センター	井村 仁美	『液体ヘリウム容器内の温度分布』

第9回 (1993年・平成5年)

応用化学班	山本かおり	『メソイオン化合物の合成と反応』
材料工学班	祖父江孝之	『リモートスイッチボックスの製作』
機械工学班	祖父江人司	『多目的回流風洞の紹介』

第10回 (1994年・平成6年)

応用化学班	小澤 忠夫	『キレート滴定法』
材料工学班	片山 明美	『原子間力顕微鏡 (AFM) について』
電気情報工学科	貝谷 邦夫	『情報処理教育センターとLAN』

第11回 (1995年・平成7年)

材料工学班	松原 孝至	『熱衝試験における急冷液の沸騰と攪拌の影響』
社会開発工学班	尾澤 敏行	『周期測定用タイム・カウンタの製作』

第12回 (1996年・平成8年)

応用化学班	石川 明子	『含ハロゲンモノテルペン化合物の合成』
社会開発工学班	若松 慎三	『構造実験室の実験器具の紹介』
生産システム工学班	藤本 靖孝	『オージェ分析と透過電顕による金属多層膜の構造評価』

第13回 (1997年・平成9年)

※電気情報工学科	蔡 鳳鳴	『デジタルカメラとその理科実験への応用』
社会開発工学班	平原 英樹	『プレキャストPCパネルを用いたRC橋脚の耐震性能に関する実験的研究』
材料工学班	日比野 寿	『粉末X線回折法について』
機械工学班	坂井 孝弘	『よく飛ぶウォーターロケット』

第14回 (1998年・平成10年)

電気情報工学班	高橋 直子	『教育用計算機システム: edsysの登録「ユーザシステム」について』
社会開発工学班	南口 泰彦	『材料実験室の実験器具の紹介』
材料工学班	祖父江孝之	『ガス分圧制御・安定供給装置の設計と作製』
機械工学班	加藤千代一・祖父江人司	『機械工学実習の紹介』

※印は平成12年3月現在、名古屋工業大学技術部の所属でない人、また所属および氏名は発表時点での所属等を記載しました。