

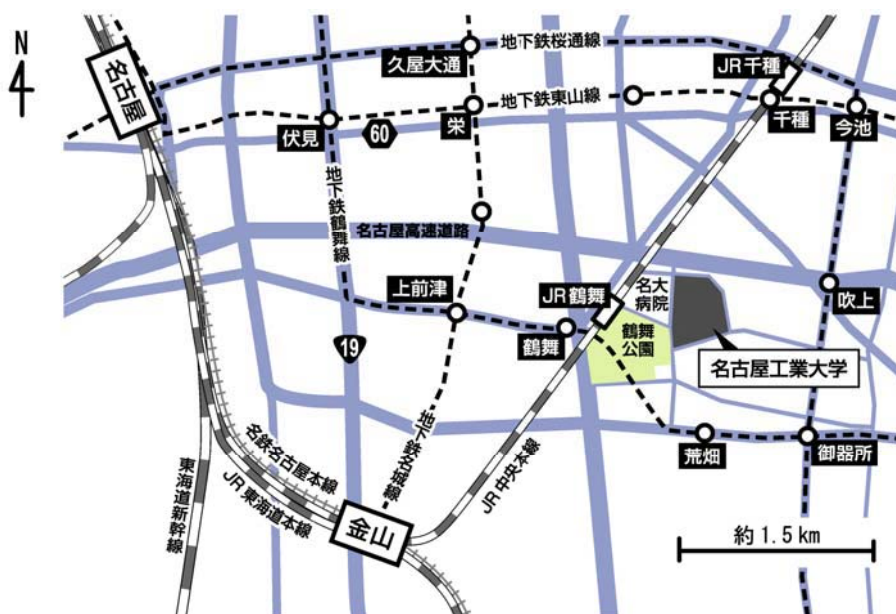
第 43 回学生員卒業研究発表講演会

開催日 2012年3月14日(水)

会場 名古屋工業大学 (〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町)

交通 JR 中央本線「鶴舞」駅下車, 名大病院口から東へ約 400 m
地下鉄 鶴舞線「鶴舞」駅下車, 4 番出口から東へ約 500 m
地下鉄 桜通線「吹上」駅下車, 5 番出口から西へ約 900 m

名古屋駅より… JR 中央本線で 2 駅 (7 分, 180 円)



広域地図



詳細地図

東海学生会第 43 回学生員卒業研究発表講演会

開催日 2012年3月14日(水)
会場 名古屋工業大学 52・53号館
(〒466-8550 名古屋市昭和区御器町)
交通 JR中央線 鶴舞駅下車 約400m
地下鉄鶴舞線 鶴舞駅下車 約500m
地下鉄桜通線 吹上駅下車 約900m

学術講演

- (1) 1題目につき、講演10分、討論4分の計14分です。
- (2) 講演者は原則として筆頭者です。
- (3) 所属が省略されている場合は前者と同じです。
- (4) ○は講演発表者、◎は指導教員です。
- (5) 使用可能機器 PCプロジェクター(各自PCをご持参下さい)
- (6) 参加登録料無料
- (7) 講演前刷集(CD-ROM版)定価1,500円(当日受付にてご購入下さい)
(講演発表者、座長ならびに指導教員の方へは、無料で差し上げます)

◇学生向けワークショップ◇

日時 3月14日(水) 13:15~15:15
会場 名古屋工業大学 52・53号館 5212室
司会 末次正寛(鈴鹿工業高等専門学校)

日本はもとより自然災害の多い国ですが、特に昨年の3月11日に発生した東日本大震災による原子力発電所の被災は、われわれに多くの問題を投げかけました。今回は「正確な災害状況の早期把握」ならびに「クリーンエネルギー」に関するご講演を、それぞれの分野の第一線で活躍されている先生方から伺える機会を設けました。多くの方々の参加聴講、そして積極的な議論を希望いたします。

- (1) 「災害現場における無人ヘリコプタの活用」
ヤマハ発動機株式会社 事業推進部
開発グループ 主査
佐藤 彰

原子力発電所の事故は大規模災害のひとつであり、航空機を用いた空中からの観測が大いに役立つ。しかしながら有人機では搭乗員の被ばくが大きな問題であり、その活動には制限が生じる。この問題を解決するために無人機による放射線量の高い地域での観測方法が研究されて来た。

当社では、2007年より(社)日本宇宙工業会を通じて原子力安全技術センターの依頼で無人ヘリによる空中放射線モニタリングシステムの研究を行っている。また、今回の福島第一原発の事故においては文部科学省を通じて、(独)日本原子力研究開発機構の依頼で原発から半径20km付近の緊急避難準備区域で放射線量計測を実施したので、これらについて紹介する。

- (2) 「風力エネルギー利用における技術課題」
名古屋工業大学 ながれ領域 教授
長谷川 豊

風力発電は、クリーンな発電システムであると共に、高風速の陸上に風車を設置する場合、その発電コストは火力発電設備に近づいているため、欧米、中国、インド等では多数の風力発電設備が近年導入されている。一方、日本への導入は立ち遅れており、これには日本特有の自然条件と社会条件が影響している。講演では風力エネルギー利用の現状と技術課題につき説明すると共に、次世代技術として期待される超大型風車と洋上風車につき紹介する。

●第1室●

9:30 ~ 10:26 材料力学 I

座長 竹ノ内良輔(愛知工業大), 鈴木隆浩(名城大)

- 101 顕微ラマン分光法による単結晶アルミナの結晶方位測定/○藤井琢士(名城大), 市川拓人(院), ◎来海博央
- 102 電着法により創製したニッケルナノ結晶薄膜の疲労特性に及ぼす切欠きの影響/○長谷川弘幸(名城大), ◎来海博央, ◎田中啓介
- 103 脳ベラ用 Ti-Ni 形状記憶合金の曲げ疲労特性/○山口大樹(愛知工業大), 高岸雅之, 松下直樹, ◎戸伏壽昭
- 104 SHPB 衝撃圧縮試験の各種実験と数値計算/○今枝弘一(岐阜大), 服部敏雄, ◎山下 実

11:00 ~ 11:56 材料力学 II

座長 植松和徳(静岡大), 今枝弘一(岐阜大)

- 105 応力一定下での引張試験による Ti-Ni 形状記憶合金の変形特性/○牧野雅之(愛知工業大), 田添孝政, ◎戸伏壽昭
- 106 形状記憶合金を用いた熱エンジンの研究/○福森篤始(愛知工業大), 加藤 輝, ◎戸伏壽昭
- 107 鉛フリーはんだにおけるクリープ疲労微小き裂の発生・進展機構に関する研究/○藤井貴之(名城大), ◎田中啓介, ◎藤山一成
- 108 セラミックスのための確率論的残存強度予測/○伊藤康治(沼津高専), ◎松田伸也

15:30 ~ 16:26 材料力学 III

座長 福森篤始(愛知工業大), 伊藤康治(沼津高専)

- 109 Ti-Ni 形状記憶合金薄帯板のねじり特性/○竹ノ内良輔(愛知工業大), 本馬慎一, 山口真也, ◎戸伏壽昭
- 110 ジュート単繊維の疲労特性の解明/○植松和徳(静岡大), ◎島村佳伸
- 111 偏光顕微ラマン分光法を用いた Si 単結晶の応力測定技術の開発/○鈴木隆浩(名城大), 市川拓人, ◎来海博央
- 112 圧縮疲労負荷を受けるペーパー系摩擦材の微視構造変化と強度特性の関係に関する研究/○浦田直弥(静岡大), 東郷敬一郎, 藤井朋之, 柴田 隼(院), 島村佳伸, 伊藤洋一(F.C.C.), 長谷川智浩, ◎東郷敬一郎

●第2室●

9:30 ~ 10:40 材料力学 IV

座長 小玉祐輔(名城大), 乾 典規(鈴鹿高専)

- 201 A2024 アルミニウム合金の窒化処理に関する基礎的研究/○岡野紘大(名城大), ◎江上 登
- 202 回旋運動における機能的脊椎単位の回転中心に関する実験的研究/○渡部貴大(三重大), ◎稲葉忠司
- 203 平面二軸荷重下における GFRP 平板の繊維状態と荷重比がき裂進展に及ぼす影響/○瀧野祥伍(鈴鹿高専), ◎民秋 実
- 204 FRP における疲労き裂進展挙動に及ぼす荷重条件および配向性の影響/○北野巧也(名城大), ◎江上 登
- 205 マイクロ波周波数領域測定法による突起物の非破壊評価/○一ツ矢拓臣(名古屋大), ◎巨 陽

11:00 ~ 12:10 材料力学 V

座長 渡部貴大(三重大), 瀧野祥伍(鈴鹿高専)

- 206 ばね鋼の疲労強度に及ぼす微視構造の影響に関する微視力学的研究/○小玉祐輔(名城大), ◎江上 登
- 207 浸炭処理をした高合金鋼の超高サイクル疲労に関する研究/○小久保彰人(静岡大), ◎島村佳伸
- 208 カーボンナノチューブ紡績糸強化複合材料の引張特性/○大島かほり(静岡大), ◎島村佳伸
- 209 超音波の偏向を利用した音弾性定数評価の試み/○乾 典規(鈴

鹿高専), 中村優介, 辻本晃大, ◎末次正寛

- 210 FPB 処理を施したアルミニウム合金の機械的特性/○酒井翔太郎 (名城大), ◎江上 登

●第3室●

9:30 ~ 10:40 工作・生産加工・材料I

座長 大澤幸司 (名城大), 深尾拓也 (岐阜大)

- 301 電子ビーム励起プラズマによる CFRP への DLC 成膜/○野田和希 (名城大), 五十嵐 智, ◎Petros Abraha
- 302 弁ねねに対する EBEP を用いた Rotary-type 窒化処理/○鈴木翔大 (名城大), 長井佑樹, ◎Petros Abraha
- 303 プラスト加工による CFRP 板の穴あけ/○加藤敦司 (岐阜大), ◎加藤隆雄
- 304 内面しごき加工による円筒内壁面の平滑化/○酒井康太 (岐阜大), ◎王 志剛
- 305 薄板の V 曲げ変形挙動に及ぼす金型形状の影響/○濱田裕貴 (岐阜大), ◎王 志剛

11:00 ~ 12:10 工作・生産加工・材料II

座長 濱田裕貴 (岐阜大), 野田和希 (名城大)

- 306 段付き中空軸への歯車成形に関する研究/○原田健二 (静岡大), ◎吉田 始, ◎坂井田喜久, ◎矢代茂樹
- 307 後方押し出し鍛造接合における鋼-Al 間接合強度に及ぼす加工条件の影響/○坂倉健人 (岐阜大), ◎吉田佳典
- 308 画像解析丸棒引張試験における負荷履歴測定の高精度化 一延性破壊パラメータ測定法の開発/○十亀 龍 (岐阜大), ◎吉田佳典
- 309 ステンレス鋼の応力腐食割れと原発に関する一考察/○平尾拓也 (沼津高専), ◎松田伸也
- 310 大気中でのチタン材料の固相接合/○伊藤 健 (沼津高専), ◎松田伸也

15:30 ~ 16:26 工作・生産加工・材料III

座長 原田健二 (静岡大), 平尾拓也 (沼津高専)

- 311 ニュートラル窒化を用いた SUS316L の機械的特性/○三ヶ島祐二 (名城大), 田代大和, ◎Petros Abraha
- 312 ニュートラル窒化を用いた工具鋼の複合硬化処理/○大澤幸司 (名城大), 下村康樹, ◎Petros Abraha
- 313 テーパーダイによるシェービング加工に関する研究/○深尾拓也 (岐阜大), ◎王 志剛
- 314 断熱せん断帯を利用した衝撃接合の基礎実験/○脇田 弦 (岐阜大), 服部敏雄, ◎山下 実

●第4室●

9:30 ~ 10:26 工作・生産加工・材料IV

座長 堀田陽平 (岐阜大), 栗原正規 (近大高専)

- 401 遠心力混合粉末法を応用した CFRP 穴あけ加工用砥石の創製/○水野 亮 (名工大), 佐藤 尚, 國峯崇裕, 渡辺義見, ◎佐藤 尚, ◎渡辺義見
- 402 複合砥粒を用いた Al 基ダイヤモンド砥石の創製/○谷口和也 (名工大), 國峯崇裕, 佐藤 尚, 渡辺義見, 倉知一正 (岐阜県セラミックス研究所), 横山久範, ◎渡辺義見 (名工大), ◎佐藤 尚
- 403 塗型剤を塗布した金型の鋳造時における吸熱・放熱量の検討/○鷺見直哉 (岐阜大), ◎山縣 裕, ◎新川真人
- 404 引張応力を伴う塑性変形における摩擦試験/○中嶋 剛 (岐阜大), ◎王 志剛

11:00 ~ 11:42 工作・生産加工・材料V

座長 水野 亮 (名工大), 鷺見直哉 (岐阜大)

- 405 熱可塑性樹脂のレーザ溶着における残留応力と溶着強度の関係

—溶着部およびその周辺のひずみ計測による検討—/○栗原正規 (近大高専), 木戸口晃之, 早川伸哉 (名工大), 中村 隆, ◎山川昌文 (近大高専)

- 406 粉体離型剤の塗布特性の検討/○奥田 剛 (岐阜大), ◎山縣 裕, ◎新川真人

- 407 消失模型鋳造の CAE 解析/○堀田陽平 (岐阜大), ◎山縣 裕, ◎新川真人

●第5室●

9:30 ~ 10:26 工作・生産加工・材料VI

座長 松本翔平 (愛知工業大), 寺田祐基 (鈴鹿高専)

- 501 塗型剤を塗布した金型重力鋳造における湯流れ性の評価/○金田直也 (岐阜大), ◎山縣 裕, ◎新川真人
- 502 切削加工シミュレーションの実験的検証/○佐部利大樹 (岐阜大), ◎加藤隆雄
- 503 金属ナノ粒子の作製および粒径の融点に及ぼす影響/○生田雄哉 (名古屋大), 阿波賀邦夫, 吉川浩史, 近藤茂実, ◎巨 陽
- 504 放電プラズマ生成用電源の試作と性能試験/○山本遼太郎 (名城大), 佐藤祐輔, ◎松田 淳

11:00 ~ 11:56 工作・生産加工・材料VII

座長 生田雄哉 (名古屋大), 山本遼太郎 (名城大)

- 505 冷間鍛造金型の破壊/○西野翔平 (岐阜大), ◎王 志剛
- 506 角筒絞り試験における焼付き発生部位の特異性/○安藤俊祐 (岐阜大), ◎王 志剛
- 507 超硬合金の拡散接合における面粗さの影響/○Mohd Syafiq Mazlan (豊橋技科大), ◎福本昌宏
- 509 アルミ/鉄の摩擦攪拌接合の模擬実験による材料流動の定量評価/○森中真平 (豊橋技科大), ◎安井利明

15:30 ~ 16:40 輸送機器

座長 北川智広 (中部大), Mohd Syafiq Mazlan (豊橋技科大)

- 510 新型インホイール駆動システムの動作解析/○寺田祐基 (鈴鹿高専), ◎打田正樹
- 511 フォーミュラカーのレストア一技術に関する研究/○土屋俊貴 (愛知工業大), ◎谷本隆一
- 512 大型トレーラーの転倒防止技術の開発/○坂本 光 (愛知工業大), 櫻井拓也, 林 竜太 (院), ◎谷本隆一
- 513 4WD車のころがり抵抗に関する研究/○松本翔平 (愛知工業大), 伊藤匠平, 倉島悠記, ◎谷本隆一
- 514 二段式飛行実験機、および位置・姿勢測定装置の設計・製作/○野村真成 (岐阜高専), ◎中谷 淳

●第6室●

9:30 ~ 10:26 生体工学・バイオメカニクス I

座長 岩田 誠 (名工大), 田中康祐 (名城大)

- 601 ヒト上腕動脈における内皮および平滑筋細胞の機能変動に関する研究/○下 兼司 (名工大), 矢口俊之, 塚原弘政 (榊ユネクス), 益田博之, ◎松本健郎 (名工大), ◎長山和亮
- 602 ブタ胸大動脈から得たコラーゲン組織の単軸引張試験に関する基礎研究/○松川 瞬 (名工大), ◎杉田修啓, ◎長山和亮, ◎松本健郎
- 603 機械的危険源に対する人間の閉眼に伴う Bell 現象を考慮した眼部衝突実験/○山崎良太 (名古屋大), 伊藤聡一郎, 服部貴政, 山田陽滋, 岡本正吾, 原 進, ◎山田陽滋
- 604 薬液粒子径及び流入角度が鼻腔内輸送特性に及ぼす影響/○田中貴大 (岐阜高専), 土屋健太 (神戸高専), ◎山本高久 (岐阜高専), ◎中田誠一 (藤田保健衛生大), ◎鈴木賢二

11:00 ~ 11:56 生体工学・バイオメカニクスII

座長 山崎良太 (名古屋大), 田中貴大 (岐阜高専)

- 605 3次元内部構造観察顕微鏡を用いた家兎胸大動脈壁内の弾性板蛇行分布の解析/○飯島慎太郎 (名工大), 中村佐紀子 (理化学研究所), 横田秀夫, ◎松本健郎 (名工大), ◎長山 和亮
- 606 NO由来ストレスによる血管内皮細胞の力学応答の解明に関する基礎研究/○高橋結宗 (名工大), 松本明郎 (千葉大), ◎松本健郎 (名工大), ◎長山 和亮
- 607 脊柱の柔軟性が立位時の足圧分布特性に及ぼす影響/○外山紘史 (豊橋創造大), 山本喬大, ◎中川博文
- 608 視覚のバイオフィードバック法を援用した椅子からの立ち上がり動作訓練の有効性に関する検討/○遠藤直人 (豊橋創造大), 宮崎悠太, ◎中川博文

15:30 ~ 16:12 生体工学・バイオメカニクスIII

座長 高橋結宗 (名工大), 外山紘史 (豊橋創造大)

- 609 足底冷却時の下腿振動刺激が立位姿勢に及ぼす影響/○小澤明芳 (豊橋創造大), 中村 綾, ◎中川博文,
- 610 血管平滑筋細胞の収縮機能変化に伴う細胞核の力学特性変化に関する基礎研究/○岩田 誠 (名工大), ◎長山和亮, ◎松本健郎
- 611 棒高跳びにおけるポールとスキルの最適化に関する研究/○田中康祐 (名城大), ◎大島成通

●第7室●

9:30 ~ 10:26 機械力学・計測・制御I

座長 林本和也 (愛知工業大), 寺本浩幸 (名城大)

- 701 GPSを活用した自己位置補正の研究/○山下道史 (名城大), 芦澤冷史, 青木秀典, 櫻井武司, 都築駿一, ◎大道武生
- 703 高出力・高精度な人間型ロボットハンドの設計/○横山剛大 (岐阜大), 毛利哲也, 中川志信 (大阪芸術大学), ◎川崎晴久
- 704 LabVIEWを用いた変形Atwood機械の振動計測・解析環境の開発/○鈴木智大 (沼津高専), ◎大庭勝久
- 705 複合要素を取り入れたマイコン学習教材の高度化と実践/○長谷川輔 (沼津高専専攻科), ◎大庭勝久

11:00 ~ 11:56 機械力学・計測・制御II

座長 山下道史 (名城大), 横山剛大 (岐阜大)

- 706 ロボット車いす制御に関する研究/○寺本浩幸 (名城大), ◎楊劍鳴
- 707 傾動式自動注湯機における低位置注湯と鋳型衝突回避を考慮した高精度流出液体位置制御/○伊藤 敦 (豊橋技科大), ◎野田善之 (山梨大), ◎寺嶋一彦 (豊橋技科大)
- 708 2点吊り振子と小振子の振動解析と実験/○遠藤啓人 (沼津高専), 柏木 洸, 木ノ内智貴, 桜井賢人, ◎宮内太積, ◎舟田敏雄
- 709 半円柱の非線形振動の数値解析と実験/○柏木 洸 (沼津高専), 遠藤啓人, 木ノ内智貴, 桜井賢人, ◎宮内太積, ◎舟田敏雄,

15:30 ~ 16:26 機械力学・計測・制御III

座長 伊藤 敦 (豊橋技科大), 柏木 洸 (沼津高専)

- 710 レーザ溶着樹脂の応力状態に関する測定法/○木戸口晃之 (近大高専), 栗原正規, 山川昌文, 瀧口義浩 (光産業創成大学院大学), ◎山川昌文 (近大高専)
- 711 エレベータ用動吸振器の設計シミュレーション/○鎌田紫織 (湘南工科大), ◎増田隆広
- 712 慣性ロータを用いた倒立振り実験教材の開発ー不安定な二次システムの典型例としての利用方法ー/○長谷川智洋 (沼津高専), ◎三谷祐一朗
- 713 一輪車型ロボットの安定化制御/○林本和也 (愛知工業大), 益満

貴大, 中島将太, ◎渡辺 修

●第8室●

9:30 ~ 10:26 熱・流体工学I

座長 奥村幸弘 (名古屋大), 堀田宏介 (名工大)

- 801 DNSによる円管内温度助走区間に関する研究/○神谷健太郎 (名工大), 服部博文, 保浦知也, 田川正人, ◎保浦知也
- 802 数値解析による壁面温度境界条件が変化する乱流温度場境界層に関する研究/○田中優洋 (名工大), 服部博文, 保浦知也, 田川正人, ◎保浦知也
- 803 噴流スカラー拡散場の特性と光ファイバLIF法による微小領域濃度計測に関する研究/○竹市智貴 (名古屋大), 川口達也, ◎酒井康彦
- 804 等温壁を有する圧縮性正方形ダクト内乱流の直接数値計算/○梅原誠貴 (静岡大), 岡本正芳, ◎岡本正芳

11:00 ~ 11:56 熱・流体工学II

座長 竹市智貴 (名古屋大), 梅原誠貴 (静岡大)

- 805 可動式オフィスノズルの流動制御/○堀尾亮介 (奈良高専), 吉川大貴, 松原俊介, ◎鬼頭みずき
- 806 MEMS技術を用いた壁面せん断応力計測に関する基礎研究/○沢田拓也 (名古屋大), 濱口佳代 (院), 佐々木亮輔, ◎酒井康彦
- 807 格子乱流下における乱流境界層の構造発展に関する実験的研究/○奥村幸弘 (名古屋大), 北山智之, ◎酒井康彦
- 808 温度成層を伴う乱流境界層の乱流熱伝達構造に関する研究/○堀田宏介 (名工大), 服部博文, 保浦知也, 田川正人, ◎保浦知也

●第9室●

9:30 ~ 10:40 熱・流体工学III

座長 三浦健介 (名古屋大), 近藤義明 (名城大)

- 901 木質バイオマス含有コークスのガス化挙動解明/○伊藤聖悟 (名古屋大), 植木保昭, 義家 亮, ◎成瀬一郎
- 902 2次元丘を通過する温度成層乱流境界層に関する研究/○吉川翔太 (名工大), 服部博文, 保浦知也, 田川正人, ◎保浦知也
- 903 気泡流動層による石炭のオキシフェューエル燃焼特性/○与那覇将明 (名古屋大), 植木保昭, 義家 亮, ◎成瀬一郎
- 904 廃棄物由来炭素系燃料の自己発火特性/○坂下 基 (名古屋大), 植木保昭, 義家 亮, ◎成瀬一郎
- 905 多孔体金属表面に置かれた氷の融解特性/○山下鉄矢 (愛知工科大), 荻須大地, 亀山信弘, ◎椎名保顕

11:00 ~ 11:42 熱・流体工学IV

座長 吉川翔太 (名工大), 山下鉄矢 (愛知工科大)

- 907 熱線流速計・冷線温度計の製作及び軸対称噴流の速度・温度同時計測に関する研究/○三浦健介 (名古屋大), 安藤祐斗 (院), ◎酒井康彦
- 908 PIVによる脈動脈瘤内の拍動流れ場の解明/○益永康平 (名古屋大), 三枝裕幸 (院), ◎酒井康彦
- 909 衝撃波現象の高時間分解可視化計測/○近藤義明 (名城大), ◎松田 淳

●第10室●

9:15 ~ 10:39 Best Presentation Award I

座長 瀬戸口正嵩 (名工大), 佐藤勇人 (名工大)

- 1001 局所特微量抽出における並列アナログ回路の適用/○不破興紀 (名城大), ◎大島成通
- 1002 自動車エンジン用電磁駆動バルブのための制御系のロバスト性の検証/○伊丹翔一 (鈴鹿高専), ◎打田正樹
- 1003 張力を持つ薄膜MEMSねじり振動子を利用したセンサ/○山崎辰也 (豊田工大), ◎佐々木実, ◎熊谷慎也

- 1004 SIMULINK で動く低コスト DCM 実験装置／○阿部己和 (愛知工科大), ◎梶谷満信
- 1005 レーザ切断によるアフリカツメガエル原腸胚表面の応力分布の推定に関する基礎研究／○内藤大地(名工大), 杉田修啓, 原 佑介 (自然科学研究機構), 上野直人, ◎松本健郎, ◎長山和亮
- 1006 形状記憶複合材料の作製と力学的特性の研究／○高柳直人 (愛知工業大), 月山翔太, ◎戸伏壽昭

10:50 ~ 12:14 Best Presentation Award II

座長 森 雅史 (鈴鹿高専), 大西悠揮 (鈴鹿高専)

- 1007 深絞り成形シエルの衝撃吸収特性／○久野悠介 (岐阜大), 服部敏雄, ◎山下 実
- 1008 純銅箔の疲労強度に及ぼす箔厚の影響に関する研究／○横山明日香(静岡大), 東郷敬一郎, 藤井朋之, 島村佳伸, ◎東郷敬一郎
- 1009 落錘式衝撃試験によるゴムの粘弾性特性の推定／○浦崎智裕 (豊橋技大), ◎河村庄造, ◎感本広文
- 1010 pedicle screw and rod system の固定性に関する実験的研究／○石倉 亘 (三重大), ◎稲葉忠司
- 1011 高温高炭酸ガス腐食環境における低 Cr 合金鋼の Ni 添加効果／○北川智広 (中部大), ◎行本正雄
- 1012 Al - Ti 複相材料への摩擦摩耗に伴う摩耗変質層の形成挙動／○野田有佑 (名工大), 佐藤 尚, 國峯崇裕, 渡辺義見, ◎佐藤 尚, ◎渡辺義見

15:30 ~ 16:54 Best Presentation Award III

座長 種石健一 (静岡理工科大), 荒木優平 (静岡理工科大)

- 1013 FPGA を用いた熱流体計測システムにおける動的相互補償系のデジタル化／○伊井雅俊 (沼津高専専攻科), ◎大庭勝久
- 1014 CFD 解析による小型飛行実験機の外部エンジン最適搭載位置検討／○村澤杏樹 (岐阜高専), ◎中谷 淳, ◎緒川修治 (PD エアロスペース)
- 1015 フラクタル格子乱流場の特性の解明／○稲葉拓人 (名古屋大), 鈴木浩之 (院), ◎酒井康彦
- 1016 翼間のはく離・再付着流れに関する研究／○古田浩貴 (名古屋大), 庄司裕一, ◎酒井康彦
- 1017 アルミ合金金型により成形された樹脂製品のそり量解析／○柴田浩輝 (岐阜大), ◎山縣 裕, ◎新川真人
- 1018 カウルプレートにおける最適な離型性能を有する DLC 膜の開発／○川合悠生 (名城大), 後澤克貴, ◎Petros Abraha

注) 当日の講演は, このプログラム上の講演番号に従い行われます。講演者の皆様は, ご確認の程よろしくお願いたします。

○会場案内図

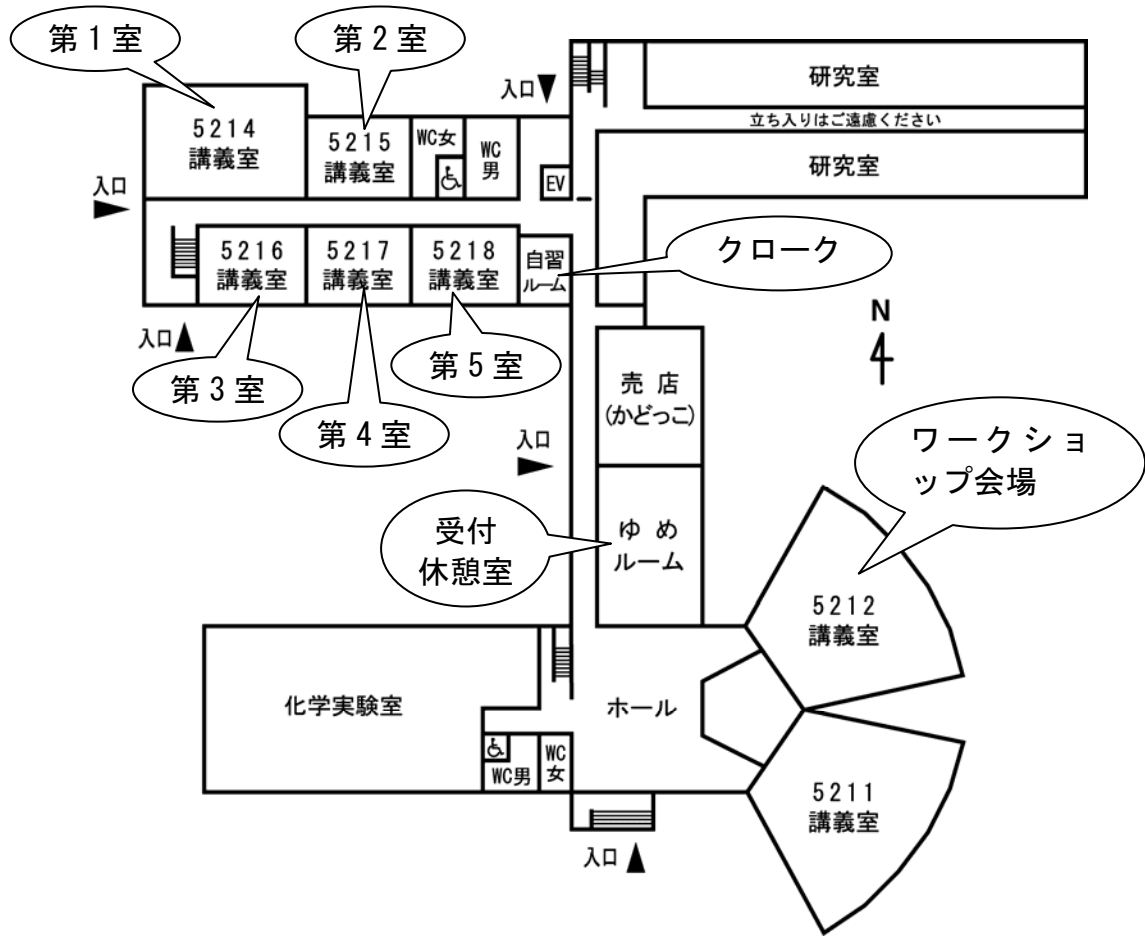
名古屋工業大学 キャンパス 案内図



※ 耐震改修工事のため、会期中は食堂(大学会館)が使用できません。昼食は売店でのお弁当(数に限りがございます)か、近隣のお店にてお済ませください。

講演会会場 52・53号館

1階



2階

