

1. 機械部会

A会場 (37号館501教室)

9:30～10:30 座長 朝比奈敏勝

- 1-1 自動車のフロントサイドメンバー用 CFRP 角柱の衝撃実験と解析
..... ○金 炯秀(日大生産工(非常勤講師))・邊 吾一(日大生産工)
- 1-2 急冷凝固 Al-Fe-Mg 合金 P/M 材の高温強度に及ぼす合金組成の影響
..... ○高見浩輔(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一(日大生産工)
- 1-3 自動車の側面衝突時のエネルギー吸収用 CFRP/Al ハイブリッド材の応答特性
..... ○杉本 直(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)
- 1-4 アイソグリッドで補強された CFRP 円筒殻の圧縮特性 ○岸谷直美(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)

10:45～12:00 座長 野村浩司

- 1-5 CFRP パイプの突合せ接合手法の開発と力学評価 ○角倉浩平(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)
- 1-6 急冷凝固法による Al-Fe-Ni-Mg 系合金 P/M 材の高温強度
..... ○久保田陽亮(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一・久保田正広(日大生産工)
- 1-7 CFRP 材の静的・衝撃圧縮特性評価
..... ○鈴木 力(日大生産工(院))・金 炯秀(日大生産工(非常勤講師))・邊 吾一(日大生産工)
- 1-8 急冷凝固法による Mg-Si-X 系合金の組織と性質
..... ○川田貴之(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一(日大生産工)
- 1-9 プリフォームと射出成形法によるフェノール複合材料の開発と引張特性
..... ○木村心哉(日大生産工(院))・後藤卒土民(材料プロセス研)・邊 吾一(日大生産工)

13:30～14:30 座長 高橋清造

- 1-10 FEM による水上飛行機用 FRP フロートの開発・設計 ○伊藤佑造(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)
- 1-11 静電噴霧堆積法を用いた固体酸化物型燃料電池の薄膜電解質製作と性能試験
..... ○吉本篤史(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 1-12 SMA ワイヤ補強による高圧 CFRP 製圧力容器の開発と最適構造設計
..... ○豊田充洋(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)
- 1-13 HILS を用いた固体高分子型燃料電池の性能試験
..... ○田口慎一郎(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)

14:45～15:45 座長 星野和義

- 1-14 板厚の異なる AZ31 マグネシウム合金の FSW 継手材の曲げ加工性
..... ○多ヶ谷洋平(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一・久保田正広(日大生産工)
- 1-15 TIG およびプラズマ溶接法による AZ31 マグネシウム合金継手の機械的性質に及ぼすシールドガスの影響
..... ○石田哲也(日大生産工(院))・朝比奈敏勝(日大生産工)
- 1-16 超臨界水環境のでの SUS316L の腐食に及ぼす Cr, Mo の影響
..... ○中川一人(日大生産工(PD))・星野和義・朝比奈敏勝・村田 守・日秋俊彦・辻 智也(日大生産工)
- 1-17 パルス YAG レーザによる純チタン薄板突合せ溶接継手の引裂靱性
..... ○伊東大介(日大生産工(院))・朝比奈敏勝・星野和義・村田 守(日大生産工)
..... ・中川一人(日大生産工(PD))

16:00～17:00 座長 加藤数良

- 1-18 異周速・低速度熱間圧延によるマグネシウム合金板の組織と性質
..... ○鈴木基純(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一(日大生産工)
- 1-19 YAG レーザによる純チタンとアルミニウム薄板の重ね溶接性
..... ○大里史人(日大生産工(院))・朝比奈敏勝(日大生産工)・蓮見 薫(東葛テクノプラザ)
- 1-20 AZ31 合金薄板材の高温引張特性におよぼす結晶粒度の影響
..... ○宇野貴之(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一・久保田正広(日大生産工)
- 1-21 生分解性樹脂とケナフ繊維からなるグリーンコンポジットの最適成形条件の検討
..... ○木原裕一(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)

1. 機械部会

B会場 (37号館502教室)

9:30～10:30 座長 栗谷川幸代

- 1-22 4 輪操舵機構を有する大型連結車両の同軸制御に関する研究
..... ○川上貴昭(日大生産工(院))・金子哲也(大阪産業大学)・景山一郎(日大生産工)

- 1 - 23 モード削除法を適用した無条件安定と等価な陽的数値積分法
 - ハイブリッド振動法への適用 - ○谷脇紗和・扇谷匠己(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)
- 1 - 24 レーザレーダを用いた路面状況認識技術に関する研究 ○佐藤祐輔(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 1 - 25 モード削除法を適用した無条件安定と等価な陽的数値積分法
 - コンピュータグラフィックスにおけるバネ-質点モデルへの適用 -
 ○小林 輝・谷脇紗和(日大生産工(院))・吉田典正・神田 亮(日大生産工)

10:45~12:00 座長 西 恭一

- 1 - 26 一様流中における風直交方向に振動する二次元角柱の空力特性に関する研究
 - NHAT を用いた応答変位・表面圧力・空気力の同時測定結果 -
 ○磯野由佳(日大生産工(院))・岡田 玲(東工大)・神田 亮・丸田榮藏(日大生産工)
- 1 - 27 低 μ 路におけるドライバモデル構築に関する研究 ○岡田和幸(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 1 - 28 一様流中におけるブラッフボディの空力振動特性に関する研究
 - その1 ハイブリッド振動実験法について -
 名波 航・永塚康宏(日大生産工(院))・○神田 亮・丸田榮藏(日大生産工)
- 1 - 29 音声認識による HMI 評価に関する研究 ○岸田 司(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 1 - 30 一様流中におけるブラッフボディの空力振動特性に関する研究
 - その2 複素 POD による風圧変動場の分析 -
 ○永塚康宏・名波 航(日大生産工(院))・神田 亮・丸田榮藏(日大生産工)

13:30~14:30 座長 村田 守

- 1 - 31 シート座面反力変動による覚醒度低下検出に関する研究
 ○西條友馬(日大生産工(院))・景山一郎・栗谷川幸代(日大生産工)
- 1 - 32 高齢者のための自動走行用車椅子の開発 ○浅川直子・萩原礼紀(日大生産工(院))・勝田基嗣(日大生産工)
- 1 - 33 試作したスモールパンチ試験機による純マグネシウムおよび AZ31 マグネシウム合金薄板のクリープ特性
 ○須田隆誉(日大生産工(院))・朝比奈敏勝(日大生産工)
- 1 - 34 成形用マグネシウム合金板の成形性に及ぼす Al 添加量の影響
 ○高橋泰裕(日大生産工(院))・勝田基嗣(日大生産工)

14:45~15:45 座長 竹島正博

- 1 - 35 セルオートマトンによる金属腐食シミュレータ ○堀江良浩(日大生産工(院))・西 恭一(日大生産工)
 ・中川一人(日大生産工(PD))・星野和義(日大生産工)
- 1 - 36 ドライバの感じる運転の楽しさ推定に関する研究 ○富田幸佳(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 1 - 37 小型垂直軸型風力発電用風車に関する研究
 ○瀬田貴裕(日大生産工(院))・石井 進・藤田 優(日大生産工)・野口常夫(日大生産工(非常勤講師))
- 1 - 38 マルチボディダイナミクスを用いたライトレール車両の運動に関する研究
 ○柳川航一(日大生産工(院))・綱島 均・丸茂喜高(日大生産工)
 ・松本 陽・佐藤安弘・大野寛之(交通研)

16:00~16:45 座長 景山一郎

- 1 - 39 機能的近赤外分光装置 (fNIRS) を用いた作業負荷時の高次脳機能計測
 ○柳沼 健・小島 崇(日大生産工(院))・綱島 均・丸茂喜高(日大生産工)・塩沢友規(日大・医)
- 1 - 40 CT 画像に基き作成された有限要素モデルを使った歯列矯正時における非線形応力解析
 ○大木文仁(日大生産工(院))・村田 守・西 恭一(日大生産工)
 ・中嶋 昭(日大・歯)・坂井卓爾(日大生産工)
- 1 - 41 フラクタル次元解析を用いた心臓疾患の検知に関する研究
 ○山崎大志(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)・高田宗樹(医療科学大学)
 ・山田 功(愛知県立循環器呼吸器病センター)

1. 機械部会

C会場 (37号館505教室)

9:30~10:30 座長 藤田 優

- 1 - 42 スターリングエンジンの再生熱交換器における伝熱および流動特性
 ○鈴木啓一(日大生産工(院))・山崎博司・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 1 - 43 水滴混在メタンの拡散火災 ○熊谷耕一・小山勇気(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 1 - 44 圧縮性せん断層内に形成される縦渦構造を用いた混合促進に関する研究
 - キャビティ流が混合に与える影響 -
 ○梅原美友(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)・津江光洋・河野通方(東大)

- 1 - 45 超臨界水処理を利用した廃有機物の燃焼技術の検討
..... ○小山勇気・熊谷耕一(日大生産工(院))・野村浩司・山崎博司・氏家康成(日大生産工)

10:45～12:00 座長 山田 正

- 1 - 46 旋回流動場におけるフランジ付き電極のフランジ形状が点火特性に及ぼす影響
..... ○小島信也(日大生産工(院))・山崎博司・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
1 - 47 各種薄板アルミニウム合金溶接部の割れ現象 ○吉鋪達広(日大生産工(院))・大久保通則(日大生産工)
1 - 48 フランジ付き点火プラグのフランジ形状が点火特性に及ぼす影響
..... ○太田一貴(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
1 - 49 高力アルミニウム合金のレーザ溶接特性 ○上村直嵩(日大生産工(研))・大久保通則(日大生産工)
1 - 50 浄化槽用攪拌機の水速度分布に及ぼす翼形状の影響
..... ○佐々木順一(日大生産工(院))・山崎博司・野村浩司・氏家康成(日大生産工)

13:30～14:30 座長 山崎博司

- 1 - 51 Al-Mn-B 系のメカニカルアロイング
..... ○北澤 諭(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一・久保田正広(日大生産工)
1 - 52 開先形状を変化させた 5083 アルミニウム合金摩擦撹拌接合継手の機械的性質
..... ○大川 崇(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)・時末 光(元日大生産工)
1 - 53 メカニカルアロイング法による析出硬化型アルミニウム合金の時効硬化特性
..... ○永野祐太郎(日大生産工(院))・菅又 信・金子純一・久保田正広(日大生産工)
1 - 54 摩擦重ね接合によった 6061 アルミニウム合金同種材および 6061 アルミニウム合金 /SPCC 鋼継手の引張特性
..... ○関根章弘(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)・時末 光(元日大生産工)

14:45～15:45 座長 小幡義彦

- 1 - 55 AZ31 マグネシウム合金板の成形性に及ぼす鍛造加工の影響
..... ○保坂 悟(日大生産工(院))・勝田基嗣(日大生産工)
1 - 56 6061 アルミニウム合金を用いた摩擦撹拌プロセスによる結晶粒微細化とアルミナ粒子の複合化
..... ○仲間 大(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)・時末 光(元日大生産工)
1 - 57 AZ31 マグネシウム合金板のしごき加工 ○須藤有亮(日大生産工(院))・勝田基嗣(日大生産工)
1 - 58 6061 アルミニウム合金摩擦スポット接合現象に及ぼす工具径の影響
..... ○嵐田裕樹(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)・時末 光(元日大生産工)

16:00～16:45 座長 上野博之

- 1 - 59 放射加熱による炭化水素燃料の蒸発と爆発 ○原 将史(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
1 - 60 AZ31 マグネシウム合金 FSW 継手の衝撃特性に及ぼす接合条件の影響
..... ○春山英太郎(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)・時末 光(元日大生産工)
1 - 61 燃料液滴列における火炎燃え広がり速度の周囲気体当量比依存特性
..... ○菅沼拓介(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
・菊池政雄・依田真一(宇宙航空研究開発機構)・三上真人(山口大学)

2. 電気電子部会

A会場 (37号館602教室)

9:30～10:30 座長 蒔田鐵夫 補佐 増田 昂 (院)

- 2 - 1 重畳型多値変調を実現する空間重畳電力合成法の研究 ○江口拓弥(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
2 - 2 デジタルビームフォーミングを用いたマルチビームシステムにおける混変調干渉波低減に関する研究
..... ○正木秀明(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
2 - 3 デジタル発振器の周波数安定度の研究 ○仲瀬正樹(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
2 - 4 非線形時歪を考慮した変調信号波形整形フィルタの研究 ○高田有也(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)

10:40～11:55 座長 山家哲雄 補佐 王 鋒 (院)

- 2 - 5 フラクタル理論を用いた画像の変化抽出における抽出範囲のずれに関する検討
..... ○増田文洋(日大生産工(院))・黒岩 孝・大内宏友・松原三人(日大生産工)
2 - 6 TV 画像のフラクタル解析 ○中村雄人(日大生産工(院))・黒岩 孝・松原三人(日大生産工)
2 - 7 浮動アドレス型光ディスクライブラリ装置の最適アクセス性能の推定法
..... ○西澤 智・張 寧波(日大生産工(院))・黒岩 孝・松原三人(日大生産工)・水上 誠(NTT アイティ)
2 - 8 欠番
2 - 9 多自由度マニピュレータの軌道追従に関する研究 (II) ○黒岩 孝・松原三人(日大生産工)

13:30～14:45 座長 大塚哲郎 補佐 齊藤光秋 (院)

- 2 - 10 N_2+O_2 プラズマによる窒化鉄の生成と磁気特性
..... ○増田 昂(日大生産工(院))・新妻清純・移川欣男(日大生産工)
- 2 - 11 Tb-Fe 系薄膜における結晶構造及び磁気特性
..... ○山本浩司(日大生産工(院))・新妻清純・移川欣男(日大生産工)
- 2 - 12 SiO_2 を含有するスーパーセグダスト (I) 系薄膜の結晶構造と軟磁気特性
..... ○王 鋒(日大生産工(院))・新妻清純・移川欣男(日大生産工)
- 2 - 13 TiO_2 薄膜の電氣的性質に及ぼす熱処理の影響
..... ○大島浩一(日大生産工(院))・新妻清純・移川欣男(日大生産工)
- 2 - 14 TiO_2/ZnO 薄膜の諸物性に及ぼす積層効果 ○大橋和憲(日大生産工(院))・新妻清純・移川欣男(日大生産工)

14:55～15:55 座長 黒岩 孝 補佐 西澤 智 (院)

- 2 - 15 粒子線がん治療用シンクロトンからの新ビーム取出し法の研究
- 原理実証試験 - ○中西哲也(日大生産工)・古川卓二・野田耕司(放医研)
- 2 - 16 理研 RI ビームファクトリーにおける電熱併給設備 ○藤縄 雅(理研)
- 2 - 17 反応性 CVD 法によって作製した多結晶シリコンゲルマニウムの水素化特性と TFT 性能向上
..... ○清水耕作(日大生産工)
- 2 - 18 反応性 CVD 法によって作製した多結晶シリコンの TFT 特性 ○清水耕作(日大生産工)

2. 電気電子部会

B会場 (37号館605教室)

9:30～10:30 座長 内田 暁 補佐 齊藤祐紀 (院)

- 2 - 19 渦電流探傷試験技術者のための e-Learning システムの構築
..... ○河辺 彩(日大生産工(学部))・小井戸純司(日大生産工)
- 2 - 20 電磁超音波を用いた鋼管の腐食検出に関する基礎的検討 ○小井戸純司(日大生産工)・毛塚良司(東電工業(株))
- 2 - 21 回転一様磁界プローブによる金属検知について ○左近敏和(日大生産工(院))・小山 潔・星川 洋(日大生産工)
- 2 - 22 溶接部の表面探傷における一様渦電流プローブの検討
..... ○河手雄大(日大生産工(院))・小山 潔・星川 洋(日大生産工)

10:40～11:55 座長 小山 潔 補佐 仲谷 英 (院)

- 2 - 23 強力定在波音場中の放電の実験 ○橋本麻衣(日大生産工(学部))・中根偕夫(日大生産工)
- 2 - 24 強力超音波音場内での流れについて ○大塚哲郎・中根偕夫(日大生産工)
- 2 - 25 超音波による風速測定
..... ○福田剛志(日大生産工(院))・加川幸雄(日大生産工(研究員))・山崎 憲・大塚哲郎(日大生産工)
- 2 - 26 音楽 CD に超音波領域の音を付加する一つの試み
..... ○齊藤光秋(日大生産工(院))・堀田健治(日大・理工)・山崎 憲(日大生産工)
- 2 - 27 広帯域音源の実時間映像化 ○霜山竜一・山崎 憲(日大生産工)

13:30～14:45 座長 中根偕夫 補佐 河手雄大 (院)

- 2 - 28 欧州の都市景観照明デザインにみる LED 照明のトレンド ○山家哲雄(日大生産工)
- 2 - 29 タスク・アンビエント照明における影の中の照明率に関する予測について
- 室内面反射率の検討 - ○内田 暁・大谷義彦(日大生産工)
- 2 - 30 画像による路面状態の検出に関する基礎的研究
- 反射特性を用いた検出方法について - ○齊藤祐紀(日大生産工(院))・内田 暁・大谷義彦(日大生産工)
・穂積順一・石原成浩・藤波研次(小糸工業(株))
- 2 - 31 光沢を有する曲面物体の反射特性の推定に関する研究
- 鏡面反射率の計測について - ○若島陽介(日大生産工(院))・内田 暁・大谷義彦(日大生産工)
- 2 - 32 画像による河川の油膜検知に関する基礎的研究
- Lab 表色系を用いた油膜による虹色の干渉縞の抽出 -
..... ○仲谷 英(日大生産工(院))・大嶋航介(日大生産工(研))
・内田 暁・大谷義彦(日大生産工)・山田哲司(岩崎電気(株))

14:55～16:10 座長 霜山竜一 補佐 高田有也 (院)

- 2 - 33 小形湾曲板状アンテナ ○坂口浩一(日大生産工)・長谷部 望(日大・理工)
- 2 - 34 フィン型広帯域アンテナの基礎特性 ○坂口浩一(日大生産工)
- 2 - 35 コンクリートの電氣的特性に関する研究 (I) ○蒔田鐵夫(日大生産工)・片山敏幸(日大生産工(院))
- 2 - 36 接地電極の垂直断層近傍における特性に関する研究
..... ○片山敏幸(日大生産工(院))・蒔田鐵夫・移川欣男(日大生産工)
- 2 - 37 Support Vector Machine による過渡安定度判定 ○長峯 豊(日大生産工(院))・佐藤正弘(日大生産工)

3. 土木部会

A 会場 (37 号館 701 教室)

9:30 ~ 10:45 座長 澤野利章 補佐 埜中隆晃 (院)

- 3-1 性質が異なる粒状物体のせん断弾性係数と非線形振動応答との関係に関する実験研究
..... ○山田雄児(日大生産工(院))・木田哲量・澤野利章・阿部 忠(日大生産工)
- 3-2 RC 床版の押抜きせん断耐荷力に関する実験研究
..... ○大塚裕太(日大生産工(院))・阿部 忠・木田哲量(日大生産工)
・徐 銘謙(日大生産工(研究員))・澤野利章(日大生産工)
- 3-3 応力履歴 RC 床版の CFS 補強効果と力学特性に関する研究
..... ○反田泰人(日大生産工(院))・木田哲量・阿部 忠(日大生産工)
・徐 銘謙(日大生産工(研究員))・澤野利章(日大生産工)
- 3-4 超軽量コンクリートを用いた PRC はりの非線形 FEM 解析
..... ○藤咲典善(日大・理工(学部))・斉藤準平・柳沼善明(日大・理工)
- 3-5 斜張橋ケーブルの定着構造体に関するコンパクト化の研究
..... ○清水健介(日大生産工(院))・木田哲量(日大生産工)

10:55 ~ 12:10 座長 河合紘茲 補佐 江藤 亮 (院)

- 3-6 製鋼スラグを使用したコンクリート混和材の特性
..... ○尾上博一(日大・理工(学部))・梅村靖弘・露木尚光(日大・理工)
- 3-7 高炉スラグとセッコウを利用した汚染土壌中の六価クロム溶出抑制
..... ○山本隆志(日大・理工(学部))・梅村靖弘・露木尚光(日大・理工)
- 3-8 下水溶融スラグを用いた耐酸性コンクリートの諸性状に関する研究
..... ○小松崎正人(日大生産工(院))・新田智博・杉山 武(帝国ヒューム管東日本(株))・柳内睦人(日大生産工)
- 3-9 コンクリート下水道施設に廃セラミックを利用した防食効果に関する研究
..... ○幸加木 豪(日大生産工(院))・大木宜章・河合紘茲(日大生産工)
- 3-10 コンクリート材料の耐中性化に関する基礎的研究 ○伊藤拓摩(日大生産工(院))・河合紘茲(日大生産工)

13:00 ~ 14:00 座長 越川茂雄 補佐 山本岳宗 (院)

- 3-11 水溶性ポリマーを用いた軽量ポリマーモルタルに関する研究
..... ○山本泰介(日大生産工(学部))・越川茂雄(日大生産工)
- 3-12 混和材を使用したセメントの硬化性状に及ぼす高性能 AE 減水剤の影響
..... ○近藤宏樹(日大・理工(学部))・梅村靖弘(日大・理工)
- 3-13 人工ゼオライトを用いた保水性コンクリートの特性 ○渡辺晋也(日大・理工(学部))・柳沼善明(日大・理工)
- 3-14 パッシブソーラーを利用したサーモグラフィ法によるコンクリート内部のひび割れ評価
..... ○江藤 亮(日大生産工(院))・柳内睦人(日大生産工)・金光寿一(中央工学校)

14:10 ~ 15:10 座長 伊藤義也 補佐 瀬長 忍 (院)

- 3-15 道路法面の植生遷移と景観に関する研究 ○大木高公(日大生産工(非常勤講師))・大木宜章(日大生産工)
・坪松 学(元日大生産工)・岩上純之(日大生産工(研))
- 3-16 コンクリート構造物の方位角および日射量を考慮したひび割れ検知に関する研究
..... ○金光寿一(中央工学校)・柳内睦人(日大生産工)・江藤 亮(日大生産工(院))
- 3-17 乾湿潤作用下におけるコンクリートマトリクスの微小水循環と実構造物との対応に関する研究
..... ○長谷川光弘(ケイコン(株))・近藤 勉・木田哲量(日大生産工)・加藤清志(元日大生産工)
・山本高義(日大生産工)・加藤直樹(浅野工専)
- 3-18 巨大地震力を受ける橋梁上部工－橋脚－杭基礎のシステム解析と地盤改良要否の判定に関する研究
..... ○今野 誠(元日大生産工)・清水健介(日大生産工(院))・長谷川光弘(ケイコン(株))
・木田哲量・澤野利章・須藤 誠(日大生産工)・加藤清志(元日大生産工)

3. 土木部会

B 会場 (37 号館 702 教室)

9:30～10:45 座長 落合 実 補佐 後藤吉範 (院)

- 3-19 気液二相流における粘性摩擦損失について ○山田泰正・後藤吉範 (日大生産工(院))・遠藤茂勝 (日大生産工)
- 3-20 水撃ポンプの水理特性に関する研究 …………… ○石田智宏・濱田龍寿 (日大生産工(院))・遠藤茂勝 (日大生産工)
- 3-21 スラグ流の流動とスラグユニット長について …… ○後藤吉範・山田泰正 (日大生産工(院))・遠藤茂勝 (日大生産工)
- 3-22 海洋深層域における重力噴流の挙動解析
…………… ○奥村省吾 (日大生産工(院))・落合 実・遠藤茂勝 (日大生産工)・和田 明 (日大総科研)
- 3-23 藍藻類の圧力処理について …………… ○濱田龍寿・石田智宏 (日大生産工(院))・遠藤茂勝 (日大生産工)

10:55～11:55 座長 藤井壽生 補佐 鈴木克典 (院)

- 3-24 衛星スペクトル指標を用いた都市化の画像解析
…………… ○森脇隆一 (日大生産工(院))・岩下圭之・藤井壽生・工藤勝輝 (日大生産工)
- 3-25 衛星データを用いた手賀沼の富栄養化判読に関する研究
…………… ○山本岳宗 (日大生産工(院))・岩下圭之・藤井壽生 (日大生産工)・大木正喜 (木更津高専)
- 3-26 分光反射率に基づいた街路樹の光学特性に関する研究
…………… ○開澤祐一 (日大生産工(院))・工藤勝輝・西川 肇 (日大生産工)・大畑政人 (協和コンサルタンツ(株))
- 3-27 海岸林の地下水環境と生育状態の相関解析
…………… ○小島博幸 (日大生産工(院))・工藤勝輝・西川 肇 (日大生産工)・近田文弘 (元国立科学博物館)

13:00～14:00 座長 工藤勝輝 補佐 小島博幸 (院)

- 3-28 茨城県五霞町の歴史地形に関する研究 …………… ○鈴木克典 (日大生産工(院))・藤井壽生 (日大生産工)
・近藤 勉 (日大総科研)・伊藤一正 ((株)建設技術研究所)
- 3-29 洪水による鉄道橋コンクリート橋脚の倒壊
…………… ○斉藤準平 (日大・理工)・石野和男 (大成建設(株))・柳沼善明 (日大・理工)
- 3-30 推進施工の摩擦低減効果に関する基礎的研究 …… ○荻原 怜 (日大生産工(院))・山本高義・河合紘茲 (日大生産工)
- 3-31 分布型タンク流出モデルに関する研究
…………… ○朝香智仁 (日大生産工(院))・木田哲量・西川 肇・近藤 勉 (日大生産工)

14:10～15:10 座長 栗谷川裕造 補佐 大塚祐太 (院)

- 3-32 銅スラグのアスファルト舗装用骨材としての利用に関する研究
…………… ○塩島 崇 (日大生産工(院))・栗谷川裕造・加納陽輔・秋葉正一 (日大生産工)
- 3-33 銅スラグの特徴的形質がアスファルト混合物に与える影響について
…………… ○大野 駿 (日大生産工(院))・栗谷川裕造・秋葉正一・加納陽輔 (日大生産工)
- 3-34 高温・高圧水を用いた舗装発生材の分離再生プロセスの提案
…………… ○山本和雅子 (日大生産工(研))・加納陽輔・秋葉正一・栗谷川裕造 (日大生産工)
- 3-35 高温・高圧水のアスファルト抽出溶媒としての性能及び安全性
…………… ○加納陽輔・秋葉正一・栗谷川裕造 (日大生産工)・塩島 崇 (日大生産工(院))

3. 土木部会

C 会場 (37 号館 705 教室)

9:30～10:30 座長 保坂成司 補佐 森脇隆一 (院)

- 3-36 メタン発酵に関わる菌体の分類・同定
…………… ○木科大介 (日大生産工(院))・大木宜章・神野英毅・小森谷友絵 (日大生産工)・吉田晃洋 (日大生産工(院))
- 3-37 連続高濃度排水処理の研究
- SS 除去を考慮した - …………… ○山藤陽一郎 (日大生産工(院))・大木宜章 (日大生産工)・関根 宏 (元日大生産工)
- 3-38 人工生ごみの消化・発酵プロセスでの挙動 …………… ○吉田晃洋 (日大生産工(院))・大木宜章 (日大生産工)
・関根 宏 (元日大生産工)・木科大介 (日大生産工(院))
- 3-39 CO₂・人工下水により中性化したコンクリート腐食現象の解析
…………… ○杉浦広人 (日大生産工(院))・大木宜章・保坂成司 (日大生産工)・藤本憲司 (日大生産工(院))

10:40～11:40 座長 大木宜章 補佐 杉浦広人 (院)

- 3-40 鎮江における水環境に関する報告 ○四ツ柳卓也 (日大生産工(院))・保坂成司 (日大生産工)
- 3-41 ブナ林の創成を目指して
- 種子採取から育苗 - …………… ○磯部茉莉 (日大生産工(院))・大木宜章 (日大生産工)
・高橋廣司 (国土緑化(株))・本江一郎・鍛代邦夫 (日大・生物資源)
- 3-42 屋上緑化による建物熱収支に関する研究
- モデルボックスを用いた実験 - …………… ○三橋正宏 (日大生産工(院))・大木宜章 (日大生産工)
・坪松 学 (元日大生産工)・高橋岩仁 (日大生産工(PD))

3-43 生活排水に対する人工ゼオライトの浄化作用 ○向山 悠(日大・理工(学部))・柳沼善明(日大・理工)

13:00～14:00 座長 五十畑 弘 補佐 野田晃嗣(院)

3-44 技術評価の方法に関する調査研究 ○石島一司(日大生産工(院))・高崎英邦(日大生産工)

3-45 歴史的橋梁のデザインに関する調査 ○瀬長 忍(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)

3-46 国土整備における国民意識の定量化
ー建設白書のデータに基づくー ○埜中隆晃(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)

3-47 山岳トンネルの耐震性に関する解析的検討 ○飯塚 悟(日大生産工(院))・高崎英邦(日大生産工)

14:10～15:40 座長 阿部 忠 補佐 反田泰人(院)

3-48 Deformation of RC Slabs under the Static Load
..... ○徐 銘謙(日大生産工(研究員))・木田哲量・阿部 忠・澤野利章・小澤善隆(日大生産工)

3-49 走行振動荷重が作用する RC 床版の力学特性 ○野田晃嗣(日大生産工(院))・阿部 忠・木田哲量(日大生産工)
・徐 銘謙(日大生産工(研究員))・澤野利章(日大生産工)

3-50 走行振動疲労荷重を受ける RC 床版の破壊メカニズムおよびひび割れ密度に関する研究
..... ○西村昌宏((株)復建エンジニアリング)・阿部 忠・木田哲量(日大生産工)・中野孝紀(JFE 工建(株))

3-51 欠番

3-52 鉄道用連続合成桁の設計手法についての一考察 ○永井絃作((財)鉄道総研)

3-53 歴史的価値を有する鋼橋の補修・補強に関する調査 ○五十畑 弘(日大生産工)・堀井滋則(横河ブリッジ(株))
・神田恭太郎(川鉄橋梁鉄構(株))・中村一史(首都大大学院)

4. 建築部会

A会場 (37号館801教室)

9:00～10:00 座長 川村政史 補佐 虻川矩史

4-1 ヒートアイランド現象緩和に向けた建築材料開発に関する研究

..... ○円井基史(日大生産工(PD))・梅干野 晃(東京工大)・湯浅 昇・川村政史(日大生産工)

4-2 各種材料の雨筋によるよごれ物質の付着特性 ○落部鮎美・松井 勇・湯浅 昇(日大生産工)

4-3 リバンドハンマーによるコンクリートの圧縮強度の推定
..... ○杉田和直・阿部哲哉(岐阜県立国際たくみアカデミー職業能力開発短期大学校)

4-4 乾式外壁材料取付釘の保持力について
ーせん断力を受けた場合ー ○直井 豊(日大生産工(院))・松井 勇・湯浅 昇(日大生産工)

4-5 各種セメントを用いた高強度コンクリートの材齢の進行が静弾性係数に及ぼす影響
..... ○澤本武博・中田善久(ものづくり大)・大塚秀三(日大・理工(院))

4-6 落書き・貼り紙対策材料の除去性能評価 ○小田浩之(日大生産工(院))・松井 勇・湯浅 昇(日大生産工)

10:10～11:10 座長 桜田智之 補佐 高野洋平(院)

4-7 骨材のアルカリシリカ反応性試験における各種骨材の判定に関する検討

ー温水養生によるコンクリートの膨張量に関する一考察ー
..... ○須藤絵美((株)内山アドバンス)・中田善久(ものづくり大)
・笠井芳夫(元日大生産工)・森田鉄也(ものづくり大)

4-8 超臨界水処理による再生アスファルト舗装用骨材を用いたコンクリートの強度・耐久性
..... ○山本佳城(日大生産工(PD))・湯浅 昇・松井 勇・秋葉正一(日大生産工)

4-9 再生粗骨材を碎石に置換使用したコンクリートの性質に関する一実験
..... ○柳 啓((財)建材試験センター)・笠井芳夫(元日大生産工)・福部 聡(新茨城レミコン(株))
・細野知之(東京建設廃材処理協同組合)

4-10 膜養生剤がコンクリートの品質及び塗り床のふくれに及ぼす影響
..... ○佐々木 隆(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)・笠井芳夫(元日大生産工)・松井 勇(日大生産工)

4-11 韓国 RC 造集合住宅への非破壊・微破壊試験の適用
..... ○西田健治(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)・李 道憲(大韓住宅公社)
・呉 祥根(ソウル産業大学校)・山本佳城(日大生産工(PD))

4-12 コンクリート打足し部の耐水圧性に関する研究
ーコンクリート打足し時間間隔を変えた場合ー

..... ○手塚基広(日大生産工(院))・松井 勇(日大生産工)・逸見義男(日大生産工(非常勤講師))
・湯浅 昇(日大生産工)・守屋哲夫(吉田建設工業(株))・鈴木康仁(清水建設(株))

11:20～12:20 座長 松井 勇 補佐 手塚基広(院)

4-13 異形鉄筋を含んだ高強度コンクリートコアの圧縮強度に関する一考察
ー鉄筋径の違いがコア供試体の圧縮強度に及ぼす影響ー

..... ○大木崇輔(ものづくり大(学部))・中田善久(ものづくり大)
・大塚秀三(日大・理工)・毛見虎雄(元足利工大)

- 4-14 使用材料の違いが温水養生法による高強度コンクリートの圧縮強度の早期判定に及ぼす影響
 ○関森貴之(ものづくり大(学部))・中田善久(ものづくり大)
 ・大塚秀三(日大・理工(院))・飛坂基夫(飛坂技術士事務所)
- 4-15 溶融スラグ細骨材の左官用モルタルへの適用に関する基礎的研究
 -傾動過程の違いが品質に及ぼす影響-
 ○鈴木大介(ものづくり大(院))・松井 勇(日大生産工)・中田善久(ものづくり大)
 ・永尾弘孝・田辺英男・飯塚 泉・伊藤 学(日本化成(株))・菅田雅裕(川崎重工業(株))
- 4-16 高性能 AE 減水剤コンクリートのポンプ圧送性に関する文献的検討
 ○染谷直己(ものづくり大(学部))・中田善久(ものづくり大)
 ・大塚秀三(日大・理工(院))・毛見虎雄(元足利工大)
- 4-17 コンクリート表面の仕上がり状態の評価指標に関する一考察
 ○大塚秀三(日大・理工(院))・中田善久(ものづくり大)・岡本 修(茨城工専)
 ・藤井和俊((株)ピーエス三菱技術研究所)・毛見虎雄(元足利工大)
- 4-18 フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験における試料溶液の採取方法に関する検討
 ○斉藤丈士((株)内山アドバンス)・中田善久(ものづくり大)
 ・長井義徳(太平洋マテリアル(株))・棚野博之(建築研究所)・鈴木澄江((財)建材試験センター)
 ・栗田守朗(清水建設(株))・瀬古繁喜((株)竹中工務店)

13:20~14:10 座長 湯浅 昇 補佐 佐々木 隆(院)

- 4-19 再生モルタルの製造方法および硬化性状に関する検討
 ○女屋英明((株)内山アドバンス)・中田善久(ものづくり大)・毛見虎雄(元足利工大)
 ・和田美佐雄・小宮政光・高橋俊夫・湯本哲也((株)和田砂利商会)・高野 肇・緑川雅之(山宗化学(株))
- 4-20 コンクリートの強度試験方法に関する研究
 ○杉田 健(杉田建設(株))・花井重孝(日大生産工)・河合康統(杉田建設(株))・河合紘茲(日大生産工)
- 4-21 たたら製鉄の製造術とその再現実験の試み
 ○森田鉄也(ものづくり大(学部))・中田善久・土居 浩(ものづくり大)
- 4-22 石材における表面塗布剤の耐久性に関する検討 ○永井香織(大成建設(株))
- 4-23 コンクリート型枠用合板の転用に関する基礎的研究
 -転用回数の違いがコンクリートおよび型枠の表面性状に及ぼす影響-
 ○久保田英樹(ものづくり大(学部))・中田善久(ものづくり大)
 ・大塚秀三(日大・理工(院))・毛見虎雄(元足利工大)

14:20~15:10 座長 小松 博 補佐 落部鮎美

- 4-24 スウェーデン式サウンディング試験の自沈荷重に対する貫入抵抗に関する実験研究
 ○虻川矩史・川村政史(日大生産工)
- 4-25 木片チップアスファルト混合体の強度、密度に関する実験研究
 ○川村政史(日大生産工)・下村幸男(日大・短大)・笠井芳夫(元日大生産工)
- 4-26 植生のための木片ポーラスコンクリート基盤材に関する実験研究
 ~骨材に ALC 及び G ライトを用いた場合の強度・密度~
 ○三輪久美(日大生産工(院))・川村政史(日大生産工)・笠井芳夫(元日大生産工)
- 4-27 木材の縦圧縮試験における寸法効果
 ○杉田和直・大野生二(岐阜県立国際たくみアカデミー職業能力開発短期大学校)
- 4-28 慣性接続要素を用いた建築構造物の風応答制御に関する研究
 ○柴川佳史(日大生産工(学部))・神田 亮(日大生産工)

15:20~16:10 座長 川島 晃 補佐 宮内香織

- 4-29 地震と風の両荷重を考慮した高層免震建物の構造パラメータ推定に関する研究
 ○河上祐之(日大生産工(学部))・扇谷匠己(日大生産工(院))
 ・小泉達也((株)大林組)・神田 亮・丸田榮藏(日大生産工)
- 4-30 高度処理による再生粗骨材を用いた鉄筋コンクリート梁
 -乾燥収縮ひび割れと付着割裂強度-
 ○高野洋平(日大生産工(院))・師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)・柳橋邦生((株)竹中工務店)
- 4-31 重ね継手を有する再生コンクリート床スラブの曲げ耐力 ○師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)
- 4-32 普通骨材と中品質再生骨材を混合使用した鉄筋コンクリート梁
 ○渡辺真悟(日大生産工(院))・師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)
- 4-33 高層免震建物における空力不安定振動に関する研究
 ○扇谷匠己(日大生産工(院))・小泉達也((株)大林組)・神田 亮・丸田榮藏(日大生産工)

16:20~17:10 座長 神田 亮 補佐 扇谷匠己(院)

- 4-34 コンクリート充填鋼管長柱の変形性能に関する研究 ○藤本利昭(安藤建設(株))
- 4-35 場所打ちコンクリート杭の杭頭半剛接合に関する研究
 -杭頭接合部の曲げ性能- ○田畑 卓(安藤建設(株))

- 4-36 ビル風シミュレーションに関する研究
 -実務における現状と問題点-
 ○吉田幸彦((株)WindStyle)・丸田榮藏(日大生産工)・松山哲雄((株)WindStyle)
- 4-37 円形有孔材の引張耐力に関する研究 ○加藤千博(日大生産工(学部))・小松 博・福島暁男(日大生産工)
- 4-38 ビル風シミュレーションに関する研究
 -その2 シミュレーション方法について-
 ○松山哲雄((株)WindStyle)・丸田榮藏(日大生産工)・吉田幸彦((株)WindStyle)

4. 建築部会

B会場 (37号館802教室)

- 9:00~10:00 座長 曾根陽子 補佐 安藤真由子(院)
- 4-39 コンピュータシミュレーションを用いたコンサートホールの音響特性に関する研究
 -その4 室形状の違いによる残響時間の比較検討- ○五十畑 武(日大生産工(院))・塩川博義(日大生産工)
- 4-40 都市公民館の制度化とコミュニティ基幹施設の整備過程-君津市における60年間の事例研究-
 ○多田 豊(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)・浅野剛史(日大生産工(院))
- 4-41 横浜市地区センターの複合化事例にみる共用スペースの役割
 ○山口高嗣(日大生産工(院))・広田直行・浅野平八(日大生産工)
- 4-42 建築・都市空間と余暇活動の相関に関する研究(その17) ○北野幸樹・川岸梅和(日大生産工)
- 4-43 公民館利用者が想起する場所-K公民館におけるケーススタディ-
 ○浅野剛史(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)・多田 豊(日大生産工(院))
- 4-44 施設保全業務の外部委託方式の提案
 ○名知洋子・深井日出男(清水建設(株))・宮崎隆昌(日大生産工)・中澤公伯(日大生産工(PD))

- 10:10~11:10 座長 浅野平八 補佐 浅野剛史(院)
- 4-45 関東圏の市町村合併に伴うコミュニティ施設の再編方法
 ○大屋 悟(日大生産工(院))・広田直行・浅野平八(日大生産工)
- 4-46 認知症高齢者のグループホームに関する研究 その8
 -千葉県内のグループホームを対象として- 川岸梅和(日大生産工)・○小泉真規(日大生産工(院))
- 4-47 農水省バイオマスタウン構想策定を考慮した地域・産業構造分析手法に関する研究
 ○塚田 創・島村隆夫((株)環境形成研究所)・岡 和彦(鹿島建設(株))
 ・宮崎隆昌(日大生産工)・中澤公伯(日大生産工(PD))
- 4-48 視覚情報に着目した弱視者の空間識別要因に関する研究
 ○黒川詠子(日大生産工(院))・曾根陽子(日大生産工)
- 4-49 沿岸域集落における空間構成の特性(1)
 -舟屋住居と集落空間の特性- ○縣 真之介(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
- 4-50 沿岸域集落における空間構成の特性(2)
 -生活行為にみられる行動特性- ○荻野将志(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)

- 11:20~12:20 座長 広田直行 補佐 大屋 悟(院)
- 4-51 ロサンゼルス戸建建売住宅・団地 Mar Vista Tract の住戸植栽に関する研究
 ○亀井靖子・曾根陽子(日大生産工)
- 4-52 1960年代のミニ開発住宅地に関する研究
 -埼玉県川口市S地区の住宅更新について- ○松村 朋(日大生産工(院))・曾根陽子(日大生産工)
- 4-53 1960年代のミニ開発住宅地S地区に関する研究
 -その1 アンケート調査による分析- ○香山愛理(日大生産工(院))・曾根陽子(日大生産工)
- 4-54 1960年代のミニ開発住宅地S地区に関する研究
 -その2 多様なコミュニケーションの実態- ○田口慎子(日大生産工(院))・曾根陽子(日大生産工)
- 4-55 1960年代のミニ開発住宅地S地区に関する研究
 -その3 夏祭りの実態を通して- ○竹内奈保子(日大生産工(研))・曾根陽子(日大生産工)
- 4-56 超高層住宅の居住環境における配置形態と認知領域との関係性について
 -大川端地区住宅市街地におけるケーススタディ-
 ○賞雅裕和・山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)

- 13:20~14:20 座長 塩川博義 補佐 五十畑 武(院)
- 4-57 給排気口消音器の気流および音響特性について
 ○加藤尚子(日大生産工(院))・板本守正・宮内香織(日大生産工)
- 4-58 銀行の用途変更に関する研究 ○安藤真由子(日大生産工(院))・曾根陽子(日大生産工)
- 4-59 日本ライン下りの復興を目指した施設の提案
 -観光事業と市民活動との融合施設- ○杉田和直(岐阜県立国際たくみアカデミー職業能力開発短期大学校)
- 4-60 風除室からみた公民館の地域特性 その2 ○若竹雅宏(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)

- 4-61 資源循環型社会に向けた公的ストック空間の活用方法
 -千葉県33市を対象として- ○加賀屋志保(日大生産工(院))・広田直行・浅野平八(日大生産工)
- 4-62 日本の住まいにおける外延性 ○外輪貴美(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)

4. 建築部会

C会場 (37号館804教室)

9:00~10:00 座長 岩田伸一郎 補佐 亀井靖子

- 4-63 救急医療における地域空間情報のネットワーク解析を用いた最適モデルの構築
 -救急施設と医療施設との複合化による地域計画手法について その2-
 ○菊地秀和・田島 誠・山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-64 救急医療における地域空間情報のネットワーク解析を用いた最適モデルの構築
 -救急施設と医療施設との複合化による地域計画手法について その1-
 ○田島 誠・菊地秀和・山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-65 3次元陰影画像を用いた可視領域のフラクタル性と環境認知との関係性について
 -認知特性におけるイメージの組成とその内部構造- ○山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-66 地理情報システムによる感染症の伝播特性に関する研究
 -SARS 伝播抑制のメカニズム解析- ○佐藤 充(中国南京大学国際地球システム科学研究所)
 ・山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-67 都市中心街路におけるイメージ構造よりとらえた景観計画手法の構築
 -街路ファサードにおける色彩の布置とイメージ形成との関係性II-
 ○三沢浩二(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-68 都市中心街路におけるイメージ構造よりとらえた景観計画手法の構築
 -街路ファサードにおける色彩の布置とイメージ形成との関係性I-
 ○鈴木紀之(日大生産工(学部))・三沢浩二(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)

10:10~11:10 座長 藤谷陽悦 補佐 北野幸樹

- 4-69 歴史的都市鎌倉における地域住民による景観認知構造の実証的研究 その1
 -3D可視化モデルを用いた景観認知特性について-
 ○新谷伸高(日大生産工(学部))・渥美智英・山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-70 歴史的都市鎌倉における地域住民による景観認知構造の実証的研究 その2
 -3D可視化モデルを用いた景観認知特性について-
 ○渥美智英・山田悟史(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4-71 カンボジア・アンコール遺跡群修復事業の地域開発的観点からの考察
 -アンコール王朝旧王道の予備調査を通して- ○坪井善道(日大生産工)・片桐正夫(日大・理工)
- 4-72 芸術作品と場所性に関する研究
 -事例研究を通して- ○坪 洸紀(日大生産工(院))・田中 遵・日高單也(日大生産工)
- 4-73 アール・ヌーヴォーに影響を与えた浮世絵のデザイン要素に関する研究
 -葛飾北斎作、絵手本「略画早指南(前編)」を例にとって-
 ○剣持伴彦(日大生産工(院))・日高單也(日大生産工)
- 4-74 建具からみた現代住宅の空間構成に関する一考察 ○岡本泰郎(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)

11:20~12:20 座長 大内宏友 補佐 菊地秀和(院)

- 4-75 瀬戸内海沿岸域における資源涵養と漁港施設の立地に関するマクロ的な考察
 ○中澤公伯(日大生産工(PD))・宮崎隆昌(日大生産工)
 ・星野高士・末永慶寛(香川大)・三井和男・西 恭一(日大生産工)
- 4-76 福岡県臨海部と漁港地区周辺域の環境特性に関する研究
 ○熊谷平助(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)・菅 雅幸(日本文理大学)
- 4-77 兵庫県内灘地域における中間処理、最終処分場の立地性向(2)
 (土地利用と用途区分について) ○岸野直樹(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
 ・河合康統(杉田建設(株))・名知洋子(清水建設(株))
- 4-78 千葉市コミュニティ施設における学習機能と空間の対応
 ○片桐隆博(日大生産工(院))・広田直行・浅野平八(日大生産工)
- 4-79 大都市臨海部における土地利用の配置特性に関する研究
 -大阪湾臨海埋立地の再構成- ○横堀純子(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
- 4-80 兵庫県内灘地域における中間処理、最終処分場の立地性向(1)
 (法的規制と交通条件について) ○河合康統(杉田建設(株))・宮崎隆昌(日大生産工)
 ・名知洋子(清水建設(株))・岸野直樹(日大生産工(院))

13:20~14:20 座長 宮崎隆昌 補佐 伊良雅樹(院)

- 4-81 学童通学路における犯罪発生空間の特性に関する調査分析
 -千葉県浦安市・流山市・船橋市の小学校区を例として-
 ○松井 創(日大生産工(院))・坪井善道(日大生産工)

- 4 - 82 モンゴル国・ウランバートル市における生活空間計画に関する研究 その8
 ○杉本弘文(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
 ・Gonchigbat Ishjamts (モンゴル科学技術大学)・北野幸樹(日大生産工)
- 4 - 83 景観条例を基本とした景観法の運用事例に関する調査・分析
 ○財間一樹(日大生産工(院))・坪井善道(日大生産工)
- 4 - 84 中心市街地活性化事業としてのオープンカフェの効果に関する調査・分析
 - 国土交通省社会実験・オープンカフェ事業事例を通して -
 ○増山 淳(日大生産工(院))・坪井善道(日大生産工)
- 4 - 85 協同組合住宅に関する研究(その43)
 - Cobb Hill Cohousing について(その2) -
 川岸梅和・広田直行・北野幸樹(日大生産工)・澤田勇太・○小谷雅紀(日大生産工(院))
- 4 - 86 協同組合住宅に関する研究(その44)
 - Cobb Hil Cohousing について(その3) -
 川岸梅和・広田直行・北野幸樹(日大生産工)・○澤田勇太・小谷雅紀(日大生産工(院))

14:30~15:30 座長 日高單也 補佐 田中 遵

- 4 - 87 日本建築学会が提出した保存要望書による建造物の残存率とその後の保存状況について
 ○豊嶋真理(日大生産工(学部))・藤谷陽悦(日大生産工)
- 4 - 88 生活領域における日本の技術革新
 - サンウェーブが開発した流し台(シンク)の技術的変遷 -
 ○菱薮友紀(日大生産工(学部))・藤谷陽悦(日大生産工)
- 4 - 89 埼玉県川口市 鋳物工場の分布状況にみる歴史的変遷 ○岩川由紀(日大生産工(学部))・藤谷陽悦(日大生産工)
- 4 - 90 浮世絵に描かれた江戸・東京の水辺空間の空間構成要素について
 ○田尾若菜(日大生産工(学部))・山田悟史・菊地秀和(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 4 - 91 景観計画における風景の意味とその事例に関する調査・分析
 ○池田俊彦(日大生産工(院))・坪井善道(日大生産工)
- 4 - 92 地域資源の保存・再生利用に関する調査・分析 - 山梨県南巨摩郡早川町・赤沢集落の保存活動を例として -
 ○甘利未来(日大生産工(院))・坪井善道(日大生産工)

15:40~16:40 座長 坪井善道 補佐 甘利未来(院)

- 4 - 93 集合住宅の更新・再生における合意形成プロセスに関する研究
 - 立川柏町住宅におけるケーススタディ - 川岸梅和(日大生産工)・○矢島広明(日大生産工(院))
- 4 - 94 木造密集市街地におけるまちづくり手法に関する研究 その2
 - 東京都中野区野方1・2丁目におけるケーススタディ -
 川岸梅和(日大生産工)・大村 敏・○町田有司(日大生産工(院))
- 4 - 95 木造密集市街地におけるまちづくり手法に関する研究 その3
 - 東京都中野区野方1・2丁目におけるケーススタディ -
 ○大村 敏(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)・町田有司(日大生産工(院))
- 4 - 96 歴史的街区における路地空間の構成に関する研究
 - 京都市中京区における街路表象の特性 - ○伊良雅樹(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
- 4 - 97 大阪湾沿岸域における地域的ポテンシャルに関する研究
 ○井田太三(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)・菅 雅幸(日本文理大)
- 4 - 98 地域づくり・既成市街地活性化に向けた市民・民間事業者等の関わりについて
 (先進事例調査の報告) ... ○西野郁夫((株)価値総合研究所)・宮崎隆昌(日大生産工)・中澤公伯(日大生産工(PD))

5. 応用分子化学部会 A会場 (37号館401教室)

9:00~10:15 座長 坂本恵一 補佐 岡田昌樹

- 5 - 1 ゼオライト触媒を用いたバイオディーゼル燃料の合成
 - ゼオライト触媒の高活性化における塩酸処理の影響 -
 ○逢坂俊治(日大生産工(院))・古川茂樹・岡田昌樹・鈴木庸一(日大生産工)
- 5 - 2 アリールアクリル酸エステル類の固相光化学反応 ○谷口勇氣(日大生産工(院))・杉山邦夫(日大生産工)
- 5 - 3 プラズマ照射によるポリアクリル酸を導入した多層カーボンナノチューブを用いた電着
 ○小川紀子・芦沢 健・川嶋将之(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
 ・黒澤 茂(産総研)・平田光男(日大生産工)
- 5 - 4 プラズマ重合膜を基体に用いた原子移動ラジカル重合法の検討
 ○川嶋将之(日大生産工(院))・愛澤秀信・黒澤 茂(産総研)・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5 - 5 ポリメタクリル酸グラフト化ヒドロゲルの電気刺激応答性
 ○服部未来(日大生産工(院))・藤井孝宜・山田和典・平田光男(日大生産工)

10:30～11:45 座長 古川茂樹 補佐 岡田昌樹

- 5-6 14-16 族元素を有する 6 員環多元素環状化合物の合成
..... ○岩田明佳(日大生産工(院))・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5-7 Fe(III)、Co(II)、Ni(II)、Cu(II)-ジスルファンニトリル錯体の合成、構造および性質
..... ○菅野美保子(日大生産工(院))・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5-8 PEG-Na₂SO₄ 水性二相系におけるスルホニウム β -ジケチミナト型配位子による金属イオンの抽出挙動
..... ○望月謙太郎(日大生産工(院))・藤井孝宜・平田光男・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)
- 5-9 両端に硫黄(VI)-窒素三重結合を有するスルファンニトリルと 14 属ハロゲン化合物との反応による
8 員多元素環状化合物の合成 ○横山佑司(日大生産工(院))・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5-10 高選択的二相系ヒドロホルミル化反応のための金属錯体触媒の開発
-新規水溶性カリックスホスフィン配位子の分子デザインと合成経路の探索-
..... ○高橋 純(日大生産工(院))・清水正一(日大生産工)

5. 応用分子化学部会

B会場 (37号館402教室)

9:00～10:15 座長 柏田 歩 補佐 齊藤和憲

- 5-11 Trypsin oligomer の調製およびその特性評価 ○矢野慎吾(日大生産工(院))・高橋大輔・和泉 剛(日大生産工)
- 5-12 ポリマーを用いた変性還元 Lysozyme のリフォールディング ○高橋大輔・和泉 剛(日大生産工)
- 5-13 多孔質グラファイトカーボンの酸化還元機能に関する基礎的研究
..... ○浅見さつき(日大生産工(PD))・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)
- 5-14 過酸化水素処理による多孔質グラファイトカーボン充填剤の酸化還元作用の変化に関する研究
..... ○尾崎信吾(日大生産工(院))・浅見さつき(日大生産工(PD))・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)
- 5-15 蛍光検出逆相イオン対 HPLC による尿及び注射剤中の微量アルミニウムの分析
..... ○小屋原和彦(日大生産工(院))・三品亜衣(白鳥製薬(株))
・西垣敦子(東邦大)・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)

10:30～11:45 座長 田中 智 補佐 高橋大輔

- 5-16 固相抽出による海水中の陽イオン界面活性剤の捕集
..... ○鈴木展子(日大生産工(院))・西垣敦子(東邦大)・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)
- 5-17 多孔質グラファイトカーボンを用いたオンライン酸化還元化学種変換 HPLC によるヘキサシアノ鉄酸イオンの分離
..... ○添田直希(日大生産工(院))・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)
- 5-18 5-Br-PADAP を用いたオンライン酸化還元化学種変換 HPLC による Fe(II) と Fe(III) の選択的分離
..... ○安田卓也(日大生産工(院))・齊藤和憲(日大生産工)・中嶋 秀(九大院)・澁川雅美(日大生産工)
- 5-19 生化学分析のための集積型マイクロチップの開発 ○中嶋 秀(九大院)
- 5-20 オンライン酸化還元化学種変換 HPLC における Co(II)-EDTA 錯体の電解酸化に関する研究
..... ○齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)

5. 応用分子化学部会

C会場 (37号館405教室)

9:00～10:15 座長 平松秀夫 補佐 小森谷友絵

- 5-21 新燃料ジメチルエーテル (DME) の P-V-T 関係および工業用液化石油ガス (LPG) 成分との気液平衡関係
..... ○星 則子(日大生産工(院))・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
- 5-22 磁気浮遊天秤を用いた超臨界水中における流体密度および溶質溶解度の同時測定装置の開発
..... ○仲村恵一郎(日大生産工(院))・佐藤敏幸(日大総研大学院(院))・中村暁子(日大総研大学院)
・陶 究・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)・渡辺 豊・原 信義・小川和洋(東北大院)
- 5-23 高温高压溶媒を用いた CCA 木材からの重金属除去
..... ○藤田丈司・今野里香(日大生産工(院))・佐藤敏幸(日大総研大学院(院))
・中村暁子(日大総研大学院)・陶 究・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
- 5-24 電位差法による pH 測定用流通式電気化学マイクロセルの開発と評価
..... ○横田龍力(日大生産工(院))・陶 究(日大生産工)・佐藤敏幸(日大総研大学院(院))
・中村暁子(日大総研大学院)・日秋俊彦(日大生産工)
- 5-25 水中の微量水溶性有機物質の逆浸透法による分離
..... ○森田雅之(日大生産工(院))・中村暁子(日大総研大学院)・陶 究・日秋俊彦(日大生産工)

10:30～11:45 座長 山田和典 補佐 陶 究

- 5-26 光合成細菌による糖廃液からの水素生産 ○市石 卓(日大生産工(院))・浅田泰男(日大・理工)
・神野英毅(日大生産工)
- 5-27 偏性嫌気性菌 *Clostridium difficile* 産生毒素タンパクに関する研究
..... ○白井篤義・斎藤 仁(日大生産工(院))・小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)

- 5 - 28 高分子微粒子を用いた Influenza のイムノアッセイに関する研究
..... ○根本浩史(日大生産工(院))・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 29 高感度 CRP 測定における修飾抗体の影響 ○小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 30 メソポーラスシリカを用いたフタロシアニンのマイクロ波合成
ーメソポーラスシリカ内への金属包摂ー ○平松秀夫(日大生産工)

5. 応用分子化学部会

ポスター会場 (37号館403・404教室)

13:00～14:30 Poster Preview

(37号館402教室) 座長 藤井孝宜 補佐 高橋大輔

15:00～16:00 Poster Session

15:00～16:00 奇数番号発表

16:00～17:00 偶数番号発表

- 5 - 31 ポリエチレングリコール-硫酸ナトリウム水性二相系における相平衡の温度制御に関する研究
..... ○赤沼友実子(日大生産工(院))・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)
- 5 - 32 アルツハイマー病における危険因子 ApoE4 遺伝子の検出と診断法への応用
..... ○秋谷佳史(日大生産工(院))・小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 33 ペルオキシダーゼによるビスフェノール A の除去における至適条件の決定
..... ○池田尚也(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美・平田光男・山田和典(日大生産工)
- 5 - 34 各種金属イオン添加系における Lysozyme の熱安定性
..... ○池田昌祥(日大生産工(院))・高橋大輔・和泉 剛(日大生産工)
- 5 - 35 遺伝子組み換え毒素及びモノクローナル抗体を用いた Clostridium perfringens の迅速診断法に関する研究
..... ○井上方晴(日大生産工(院))・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 36 X 線回折法を用いた直鎖ポリエチレンイミン薄膜の転移挙動の解析
..... ○岩永和之(日大生産工(院))・高田十志和・長谷川 健(東工大院)
・高橋大輔・和泉 剛・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5 - 37 D-dimer の測定による血栓症の臨床診断薬の開発 ○岡安由季(日大生産工(院))・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 38 ポリイミド dendritic フタロシアニンの合成 ○金澤誠子(日大生産工(院))・坂本恵一(日大生産工)
- 5 - 39 Epitope 解析を利用した CRP の新規診断法の開発とその臨床的意義に関する研究
..... ○菊地菜甫(日大生産工(院))・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 40 Wide rim に ABCD 型置換基配列を有するキラルカリックス [4] アレーンの合成経路の効率化
..... ○木村知敬(日大生産工(院))・清水正一(日大生産工)
- 5 - 41 電気化学クロマトグラフィーを用いたオンカラム酸化還元化学種変換による選択的分離
..... ○小市孔大(日大生産工(院))・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)・Marc.D Porter (アイオワ州大)
- 5 - 42 環境微生物からの光合成細菌の単離・同定およびその水素生成能の検討
..... ○小林淳平(日大生産工(院))・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 43 超臨界水中での 1-ヘキセンの無触媒反応
..... ○今野里香・服部隼人・横田龍力(日大生産工(院))
・陶 究・日秋俊彦(日大生産工)・中村暁子(日大総研大学院)
- 5 - 44 Brewster 角顕微鏡による繊維状ペプチド単分子膜の分子凝集過程の検討
..... ○佐藤賀子(日大生産工(院))・長谷川 健(東工大院)・澁川雅美(日大生産工)
- 5 - 45 光学活性らせん状ポリ(トリチルメタクレート)のポリエチレンフィルムならびに粒子表面上への化学修飾
..... ○杉 奈央子(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)
- 5 - 46 酵素標識抗体を用いた高感度免疫測定法の研究 ○関口敏史(日大生産工(院))・神野英毅(日大生産工)
- 5 - 47 Eu(III) および Yb(III) イオンと SN 三重結合を有する λ^6 -スルファンニトリル配位子の反応
..... ○高木 暁(日大生産工(院))・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5 - 48 NIPAAm グラフト化 PTFE 板の表面分析
..... ○高橋靖宏(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美・山田和典・平田光男(日大生産工)
- 5 - 49 高温水を移動相とした陰イオン交換クロマトグラフィーにおけるイオン性化合物の保持挙動
..... ○田口晃彦(日大生産工(院))・齊藤和憲(日大生産工)
・鎗田 孝(産総研)・澁川雅美(日大生産工)
- 5 - 50 水熱法によるタンタル酸アルカリ光触媒微粒子の合成
..... ○蜂谷徳子(日大生産工(院))・林 拓道(産総研)・陶 究(日大生産工)
・中村暁子(日大総研大学院)・田中 智・日秋俊彦(日大生産工)
- 5 - 51 マイクロ波加熱法による ZnO ナノ粒子の連続合成
..... ○服部隼人(日大生産工(院))・陶 究(日大生産工)・佐藤敏幸(日大総研大学院(院))
・中村暁子(日大総研大学院)・田中 智・日秋俊彦(日大生産工)
- 5 - 52 pH 応答性高分子 キトサンゲルを用いた薬物放出挙動
..... ○村井秀征(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
- 5 - 53 ポリエチレングリコール / 硫酸ナトリウム水性二相系高速向流クロマトグラフィーにおける希土類元素の保持挙動
..... ○渡辺春菜(日大生産工(院))・齊藤和憲・澁川雅美(日大生産工)

- 5-54 スルホジイミノスルファンニトリル金属錯体の合成と構造
..... ○菅野美保子(日大生産工(院))・藤井孝宜・平田光男(日大生産工)
- 5-55 誘電体バリア放電法による炭化水素の転換に及ぼす共存ガスの添加効果
..... ○岡田昌樹・古川茂樹・鈴木庸一(日大生産工)・山口達明・尾上 薫(千葉工大)

6. マネジメント部会

A会場 (37号館202教室)

13:30~14:30 座長 河合信明 補佐 櫻井基樹(院)

- 6-1 情報技術の発展がワークスタイル変革に及ぼす影響 ○田村喜望(日大生産工)
- 6-2 品質工学による工程管理 ○浅井為生(日大生産工(院))・伊藤邦夫(日大生産工)・矢野耕也((株)ツムラ)
・秋山幸示・小玉圭一・野上雅巳・楠本剛史・松岡久雄(アルパインプレシジョン(株))
- 6-3 文字の読み間違いに及ぼす配色の影響
ーモノクロで表示された平仮名2文字の読み間違いー ○伊藤邦夫(日大生産工)
- 6-4 QFDによるパソコン部品のリユース性評価に関する研究
..... ○五十嵐 誠(日大生産工(院))・大澤紘一(日大生産工)

14:40~15:40 座長 清水 昇 補佐 浅井為雄(院)

- 6-5 地域貢献プロジェクト型インターンシップの一考察 ○小田部 明(日大生産工)
- 6-6 縦型射出成型機におけるホッパー形状の最適化
..... ○櫻井基樹(日大生産工(院))・大澤紘一(日大生産工)・矢野耕也((株)ツムラ)
- 6-7 部品モジュール化と製品アーキテクチャ特性に関する一考察
..... ○楊 于璇(日大生産工(院))・大澤紘一(日大生産工)
- 6-8 家電リサイクルにおける静脈物流の効率化について
..... ○鐘 旭(日大生産工(院))・大澤紘一(日大生産工)・若林敬造(日大・国際関係)
・藤田 祐(産業能率大)

15:50~16:20 座長 渡邊昭廣 補佐 鏡 旭(院)

- 6-9 FRP 製塩酸貯蔵用タンクの腐食事故解析
..... ○酒井哲也(東工大)・大野 茂(日大生産工)・久保内昌敏・津田 健(東工大)
- 6-10 プロセスプラントへの RBI 適用における課題 ○大野 茂(日大生産工)・酒井哲也(東工大)

6. マネジメント部会

B会場 (37号館203教室)

13:30~14:30 座長 竹中 理 補佐 福永高大(院)

- 6-11 揺れシミュレーション開発のための基礎的研究
ー揺れの知覚判断に関する考察ー ○朝賀友香(日大生産工(学部))・鳥居塚 崇・吉田典正(日大生産工)
- 6-12 パターン認証による文字認識に関する研究
..... ○鼻和龍一(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)・矢野耕也((株)ツムラ)
- 6-13 Class A Bezier 曲線の対話的制御法
..... ○平岩智之(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)・斎藤隆文(東京農工大)
- 6-14 魚の群れの捕食ー被食シーンにおける動作の表現に関する研究
..... ○佐藤大輔(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)

14:40~15:40 座長 青木通佳 補佐 坂原 寛(院)

- 6-15 バーチャル折り紙作成システムに関する研究 ○杉本祐輔(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)
- 6-16 加速度から見た動作特性の評価 ○萩原礼紀(日大生産工(院))・堀江良典・勝田基嗣(日大生産工)
- 6-17 研究開発用ライブラリの作成と部屋の色彩デザインシステムへの応用
..... ○石橋佳明(日大生産工(学部))・吉田典正(日大生産工)
- 6-18 インタラクティブ GA による自動車ボディ形状のデザイン支援
..... ○竹内太一(日大生産工(学部))・吉田典正(日大生産工)

15:50~16:50 座長 齋藤敏雄 補佐 萩原礼紀(院)

- 6-19 地球温暖化防止とクールビズとウォームビズ ○洞内祥次(日大生産工)・長江庸泰(佐野短大)
・三原敏彰((株)ナガラ)・丸山秀人((株)正和加工)・新保武夫(新保会計事務所)
- 6-20 習志野市におけるバリアフリーの検討 ○福永高大(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
- 6-21 トラック運転者の休憩と睡眠の実態調査 ○牧田直之(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
- 6-22 顔画像の瞳孔認識による視線抽出と注視物の推定 ○坂原 寛(日大生産工(院))・山下安雄(日大生産工)

7. 数理情報部会 A会場 (37号館204教室)

10:30～11:45 座長 内田正則

- 7-1 温暖化進行が氷河期への非可逆的相転移をもたらすメカニズム
..... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 7-2 地球システムに対するエネルギーフロー平衡点解析についてのコメント
..... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 7-3 因果関係を可変とする回帰分析(その1)
-提案と一般論- ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 7-4 因果関係を可変とする回帰分析(その2)
-シミュレーション検証- ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 7-5 Excel 表計算による血液型時系列分析 ○茂木 渉(日大生産工(学部))・篠原正明(日大生産工)

12:45～13:45 座長 登坂宣好

- 7-6 基底列挙による線形計画問題の表計算 ○倉田康平(日大生産工(学部))・篠原正明(日大生産工)
- 7-7 Excel 表計算による DEA
..... ○吉村 彩(日大生産工(学部))・金子隆史・大久保智弘(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)
- 7-8 PC クラスタとグリッドコンピューティングに関する基礎的研究
..... ○高橋大士(日大生産工(院))・角田和彦・大島淳一(日大生産工)
- 7-9 インフラ整備政策提言のための地理情報システムによるウィンドファーム地域抽出手法
..... ○長井 浩(日大生産工)

14:15～15:15 座長 角田和彦

- 7-10 離散評点 CCR モデルの試み ○金子隆史・大久保智弘(日大生産工(院))・大澤慶吉・篠原正明(日大生産工)
- 7-11 離散評点 CCR モデルの図的解釈
..... ○大久保智弘・金子隆史(日大生産工(院))・大澤慶吉・篠原正明(日大生産工)
- 7-12 離散評点 BCC モデルの試み ○金子隆史・大久保智弘(日大生産工(院))・大澤慶吉・篠原正明(日大生産工)
- 7-13 離散評点 BCC モデルの図的解釈
..... ○大久保智弘・金子隆史(日大生産工(院))・大澤慶吉・篠原正明(日大生産工)

15:30～16:45 座長 大澤慶吉

- 7-14 最大ボトルネック経路の表計算 ○鎌田真介(日大生産工(学部))・篠原正明(日大生産工)
- 7-15 投手 OERA 値の表計算 ○吉田 亮(日大生産工(学部))・篠原正明(日大生産工)
- 7-16 Excel 表計算による AHP ○宇田川美紀(日大生産工(学部))・槍崎将之(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)
- 7-17 シミュレーション実験による変動パラメータと整合度 CI 値の関係
..... ○槍崎将之(日大生産工(院))・大澤慶吉・篠原正明(日大生産工)
- 7-18 フロイト流夢分析のゲーム理論的解釈 ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)

7. 数理情報部会 B会場 (37号館205教室)

10:30～11:45 座長 長井 浩

- 7-19 非対称復元力特性を持つ振動系の解析モデル-車両用サスペンションダンパについて
..... 中里圭甫・中川穂高(日大生産工(院))・○飯田和幸(日大生産工(学部))・柴田耕一(日大生産工)
- 7-20 非対称復元力特性を持つダンパ・アセンブリの振動応答
..... ○中里圭甫・中川穂高(日大生産工(院))・柴田耕一(日大生産工)
- 7-21 熱伝導逆問題の多倍長計算 ○小林 賢(日大生産工(院))・登坂宣好(日大生産工)
- 7-22 有限要素法によるトンネル内鉄道車両周りの流れ場と音源の解析
..... ○相磯友宏(日大生産工(院))・角田和彦(日大生産工)
- 7-23 並列化有限要素法による乱流の LES 解析 ○三浦慎一郎(都立産技高専)

12:45～14:00 座長 柴田耕一

- 7-24 ステム含意ノードを用いた組み合わせテスト生成アルゴリズムの効率化
..... ○大森悠翔(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(FLEETS)・山崎浩二(明大)
- 7-25 ドントケア故障シミュレーションを用いた動的テスト圧縮の効率化
..... ○秋山祐介(日大生産工(学部))・大森悠翔(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・山崎浩二(明大)
- 7-26 故障活性化率向上指向テスト集合の統計的遅延品質評価
..... ○富田 健(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・山崎浩二(明大)

- 7-27 ランダムパターンテストバリエーションを用いたテストポイント挿入法の評価
..... ○万 玲(日大生産工(学部))・齊藤善洋(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
- 7-28 テスト圧縮効率化のためのテストポイント挿入尺度
..... ○齊藤善洋(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(FLEETS)

14:15~15:15 座長 松田 聖

- 7-29 状態可観測な FSM に対する 2 パターン故障依存／非依存テスト生成法
..... ○井上諒一(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・藤原秀雄(奈良先端大)
- 7-30 機能的時間展開モデルを用いたデータパス順序回路のテスト生成解析
..... ○杉木一也(日大生産工(学部))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(FLEETS)
- 7-31 平衡構造のテストバリエーション解析 ○齋藤亮介(日大生産工(学部))・細川利典(日大生産工)
- 7-32 ドントケア抽出の消費電力削減への応用の一考察 ○濱崎和光(日大生産工(学部))・細川利典(日大生産工)

15:30 ~ 16:45 座長 細川利典

- 7-33 ニューラルネットワークによる数独の解法 ○大谷哲広(日大生産工(学部))・松田 聖(日大生産工)
- 7-34 ホップフィールドニューラルネットワークを用いた線画のラベル付け
..... ○早瀬智英(日大生産工(学部))・松田 聖(日大生産工)
- 7-35 プロセスのスケジューリングアルゴリズムの性能について ... ○山本 翔(日大生産工(院))・松田 聖(日大生産工)
- 7-36 自己適応型ニューラルファジィ推論ネットワークの提案 ○山本純司(日大生産工(院))・松田 聖(日大生産工)
- 7-37 ファジィエージェントを用いたネットオークション落札価格予想
..... ○岡本晋平(日大生産工(院))・松田 聖(日大生産工)

8. 教養・基礎科学部会 (37号館201教室)

14:00~14:30 座長 三木久美子 補佐 中村卓史

- 8-1 金属表面への吸着による有機分子の構造変化について
- 振動分光学および計算化学による研究 - ○大坂直樹(日大生産工)・石塚芽具美(日大生産工(研))
- 8-2 環境試料中の微量金属イオンの分離濃縮-原子吸光分析法に関する研究 ○南澤宏明(日大生産工)

14:35~15:20 座長 山川一三男 補佐 南澤宏明

- 8-3 複素応力関数の Taylor 展開 ○渡里 望(日大生産工)
- 8-4 「コンピュータ基礎演習」における新規コンテンツの開発について
..... ○田村喜望・大島淳一・今淵正恒(日大生産工)
- 8-5 「コンピュータ基礎演習」における学習者の学習状況について 田村喜望・大島淳一・今淵正恒(日大生産工)

15:35 ~ 16:15 座長 高村 隆 補佐 清水明美

- 8-6 谷口吉彦とネオインフレーション政策 ○大淵崇人(日大生産工)
- 8-7 ナショナル・アイデンティティの行方
- ドイツ連邦共和国の場合 - ○三輪信吾(日大生産工)

16:20 ~ 17:00 座長 永口孝徳 補佐 須田理恵

- 8-8 グリム・メルヒェンにおける「秩序」 ○竹内季子(日大生産工)
- 8-9 シェイクスピアと歌舞伎
- 『十二夜』を中心に - ○福島 昇(日大生産工)

オーガナイズドセッション (37号館302教室)

14:30~16:30 座長 邊 吾一

- OS-1 耐熱構造用 CFRP の開発及びその高温特性
..... ○莊司明子(日大生産工(PD))・平山紀夫(日東紡績(株))
・西田裕文(ナガセケムテック(株))・邊 吾一(日大生産工)
- OS-2 エンジン燃焼基礎実験用急速圧縮機の開発と動作試験
..... ○氏家康成(日大生産工)・飯村隆弘(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)
- OS-3 Al-Mg-遷移金属系合金粉末冶金材料の高温強度に及ぼす組成の影響 ○菅又 信(日大生産工)
- OS-4 CFRP 材に対する電磁誘導非破壊試験の試み ○小山 潔・星川 洋(日大生産工)
- OS-5 変動荷重を受ける道路橋 RC 部材の動的影響に関する実験研究
..... ○水口和彦(日大生産工(PD))・木田哲量・阿部 忠・澤野利章(日大生産工)
- OS-6 可変的フィルタ理論による構造損傷同定解析 ○登坂宣好(日大生産工)