

分野名	教室	時間・座長・講演	時間・座長・講演
構造・強度	39号館303教室	9:00～10:40 座長：渡部 正 講演：1-6	14:20～16:00 座長：坂田 憲泰 講演：7-12
	39号館304教室	9:00～10:40 座長：野本 光輝 講演：13-18	14:20～16:00 座長：水口 和彦 講演：19-24
	39号館305教室	9:00～10:40 座長：加納 陽輔 講演：25-30	14:20～16:00 座長：下村 修一 講演：31-36
	39号館406教室		14:20～16:00 座長：前田 将克 講演：37-42
計測・制御・情報	39号館402教室	9:00～10:57 座長：坂口 浩一 講演：1-7	
	39号館403教室	9:00～10:57 座長：高橋 亜佑美 講演：8-14	14:20～16:00 座長：栗谷川 幸代 講演：15-20
	39号館404教室	9:00～10:57 座長：山崎 憲 講演：21-27	14:20～16:00 座長：小田 晃 講演：28-33
	39号館405教室	9:00～10:57 座長：新井 雅之 講演：34-40	14:20～16:00 座長：佐藤 友彦 講演：41-46
	39号館406教室	9:00～10:57 座長：内田 正則 講演：47-53	
	39号館407教室	9:00～10:57 座長：浦上 大輔 講演：54-60	14:20～16:00 座長：目黒 光彦 講演：61-66
	39号館408教室	9:00～10:40 座長：丸茂 喜高 講演：67-72	14:20～16:00 座長：水上 祐治 講演：73-78
	39号館602教室	9:00～10:57 座長：関 亜紀子 講演：79-85	14:20～16:00 座長：山内 ゆかり 講演：86-91
環境・エネルギー	39号館301教室	9:00～10:57 座長：木村 悠二 講演：1-7	14:20～16:00 座長：三上 功生 講演：8-13
	39号館302教室	9:00～10:57 座長：安藤 努 講演：14-20	14:20～16:00 座長：矢澤 翔大 講演：21-26
	39号館307教室	9:00～10:40 座長：鷺見 浩一 講演：27-32	14:20～16:00 座長：荒巻 光利 講演：33-38
	39号館308教室	9:00～10:40 座長：大野 茂 講演：39-44	14:20～16:00 座長：吉野 悟 講演：45-50
	39号館402教室		14:20～16:00 座長：岡田 昌樹 講演：51-56
材料・物性	39号館501教室	9:00～10:57 座長：齊藤 和憲 講演：1-7	14:20～16:00 座長：辻 智也 講演：8-13
	39号館502教室		14:20～16:00 座長：中川 一人 講演：14-19
	39号館507教室	9:00～10:57 座長：永井 香織 講演：20-26	14:20～16:00 座長：市川 隼人 講演：27-32
	39号館508教室	9:00～10:57 座長：平林 明子 講演：33-39	14:20～15:43 座長：新妻 清純 講演：40-44
デザイン・マネジメント	39号館502教室	9:00～10:57 座長：北野 幸樹 講演：1-7	
	39号館503教室	9:00～10:57 座長：青山 定敬 講演：8-14	14:20～16:00 座長：木下 哲人 講演：15-20
	39号館504教室	9:00～10:57 座長：岩田 伸一郎 講演：21-27	14:20～16:00 座長：田中 遵 講演：28-33
	39号館505教室	9:00～10:57 座長：亀井 靖子 講演：34-40	14:20～16:00 座長：豊谷 純 講演：41-46
	39号館506教室	9:00～10:57 座長：村田 康一 講演：47-53	14:20～16:00 座長：石橋 基範 講演：54-59
人間・自然科学／人文・社会・教育	39号館401教室	9:00～10:23 座長：北島 雄一郎 講演：1-5	14:20～15:43 座長：三角 尚治 講演：6-10
ポスターセッション	39号館1階ギャラリー	11:15～12:00 座長 田中 智 講演：1-81 (奇数番号)	16:10～16:55 座長 田中 智 講演：1-81 (偶数番号)
オーガナイズドセッション	39号館6階スプリングホール	12:30～14:07 座長：霜山 竜一 講演：1-5	

1. 構造・強度

39号館303教室

9:00～10:40 座長 渡部 正

- 1-1 組立補講された山形鋼トラス部材の座屈耐力に関する研究
..... ○植野公友(日大生産工(院))・小松 博(日大生産工)
- 1-2 アルミニウム箱形断面材と木材による合成構造柱に関する実験的研究－木材の肌すきによる構造特性－
..... ○伊藤有美(日大生産工(院))・小松 博(日大生産工)
- 1-3 RC床版下面増厚補強における寿命予測に関する研究
..... ○永井幸太(日大生産工(院))・阿部 忠(日大生産工)・小森篤也(日大生産工(院))
- 1-4 コンクリート構造物の劣化診断
..... ○高野真希子(中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株))・阿部 忠(日大生産工)
- 1-5 道路橋床版耐疲労性向上対策として早強 SFRC の床版への適用検討
..... ○伊藤清志(鹿島道路(株))・阿部 忠(日大生産工)・深川克彦((株)ケミカル工事)
- 1-6 CFRP 格子筋で下面増厚補強された道路橋 RC 床版の主筋ひずみ低減効果
..... ○小森篤也(日大生産工(院))・阿部 忠(日大生産工)

14:20～16:00 座長 坂田 憲泰

- 1-7 真鍮の塑性変形に伴う AE に及ぼす試験片形状の検討
..... ○佐藤隼斗(日大生産工(院))・小幡義彦・高橋清造(日大生産工)
- 1-8 ダンボールの圧縮特性と構造体への利用 ○屋良朝哉(日大生産工(院))・中川一人・星野和義(日大生産工)
- 1-9 5052アルミニウム合金の摩擦圧接現象に及ぼす素材直径の影響
..... ○浅野裕紀(日大生産工(院))・野本光輝・前田将克・加藤数良(日大生産工)
- 1-10 SUS304ステンレス鋼丸棒と 6063アルミニウム合金管摩擦圧接継手の機械的性質
..... ○入江彬裕(日大生産工(院))・加藤数良・野本光輝・前田将克(日大生産工)
- 1-11 コスメティックブラケットの開発
..... ○石渡佳樹(日大生産工(院))・西 恭一(日大生産工)・中嶋 昭(日大・歯)・星野和義(日大生産工)
- 1-12 真空チャンバー中におけるインフレーション構造体の展開試験
..... ○今村 宰(日大生産工)・山田和彦(JAXA/ISAS)・鈴木宏二郎(東大)・R&Dグループ MAAC(MAAC R&Dグループ)

1. 構造・強度

39号館304教室

9:00～10:40 座長 野本 光輝

- 1-13 コンクリート充填長方形鋼管の構造性能に関する研究－その5 圧縮性状－
..... ○岡 修平・長崎 透・荒井 望(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
- 1-14 コンクリート充填長方形鋼管の構造性能に関する研究－その6 偏心圧縮実験－
..... ○長崎 透・岡 修平・荒井 望(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
- 1-15 コンクリート充填長方形鋼管の構造性能に関する研究－その7 復元力特性の検討－
..... ○荒井 望・長崎 透・岡 修平(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
- 1-16 CFRPサンドイッチ製風車ブレードの最適構造設計
..... ○倉石宗一郎(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
- 1-17 FEM 解析による燃料電池自動車用 CFRP 製圧力容器の最適構造設計
..... ○寺尾拓実(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
- 1-18 CFRP 製グリッド補強容器の成型方法の開発と最適構造設計 ○坂田憲泰・邊 吾一(日大生産工)

14:20～16:00 座長 水口 和彦

- 1-19 走行振動荷重が作用する RC 床版の耐疲労性に関する研究
..... ○佐藤浩弥(日大生産工(院))・阿部 忠・澤野利章(日大生産工)
..... ・高野真希子(中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株))
- 1-20 展張鋼板と正方形鋼板を用いた RC はりの補強効果に関する研究
..... ○及川裕介(日大生産工(院))・阿部 忠・師橋憲貴(日大生産工)・塩田啓介・今野雄介(JFEシビル(株))
- 1-21 格子鋼板筋を用いた RC はりの補強効果に関する研究
..... ○高木智子(日大生産工(院))・阿部 忠・師橋憲貴(日大生産工)・塩田啓介・今野雄介(JFEシビル(株))
- 1-22 普通セメントを用いた SFRC 上面補強における鋼床版のたわみおよびひずみの低減効果に関する研究
..... ○野口博之(日大生産工(院))・阿部 忠(日大生産工)・川井 豊(日大生産工(非常勤))
..... ・一瀬八洋・山下雄史(鹿島道路(株))
- 1-23 日本大学生産工学部における強震観測－その2 震度と最大加速度の検討－
..... ○高島 秩(日大生産工(院))・藤本利昭・師橋憲貴・下村修一(日大生産工)

- 1-24 日本大学生産工学部における強震観測－その3 39号館における観測の概要－
..... ○藤本利昭・師橋憲貴・下村修一(日大生産工)・高畠 秩(日大生産工(院))

1. 構造・強度

39号館305教室

9:00～10:40 座長 加納 陽輔

- 1-25 3003アルミニウム合金とABS樹脂の重ね摩擦攪拌接合
..... ○小澤崇将(日大生産工(院))・加藤数良・前田将克・野本光輝(日大生産工)
1-26 1050アルミニウム薄板突合せ摩擦攪拌接合継手の組織と機械的性質
..... ○寺井 克(日大生産工(院))・加藤数良・前田将克・野本光輝(日大生産工)
1-27 2024と7075アルミニウム合金異材摩擦攪拌接合時の力学的特性
..... ○谷 亮輔・荒深純一(日大生産工(院))・加藤数良・前田将克・野本光輝(日大生産工)
1-28 CLT - RC 複合床の曲げ性能に関する研究
..... ○大木文明(日大生産工(院))・師橋憲貴・鎌田貴久(日大生産工)
..... 新藤健太(森林総合研究所)・孕石武志(銘建工業)
1-29 有機繊維補強コンクリート型枠を用いた再生コンクリート梁部材の基礎的研究－その2 1年経過時の付着性状－
..... ○浪花翔馬(日大生産工(院))・師橋憲貴(日大生産工)
1-30 固定用アンカーのビス穴を有する床スラブの曲げ耐力
..... ○師橋憲貴・湯浅 昇(日大生産工)・中村修治・中野五郎(合成高分子ルーフィング工業会)

14:20～16:00 座長 下村 修一

- 1-31 CFT 造超高層建築物の構造計画に関する研究－その2 構造計画の分析－
..... ○内藤哲也(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
1-32 繊維補強コンクリートを用いた鉄骨コンクリート部材の構造性能に関する研究
－その4 繊維補強コンクリートの偏心圧縮実験－
..... ○六田莉那子・荒牧龍馬(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
1-33 繊維補強コンクリートを用いた鉄骨コンクリート部材の構造性能に関する研究
－その5 中心圧縮実験－
..... ○大崎広貴(日大生産工(学部))・六田莉那子・荒牧龍馬(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
1-34 繊維補強コンクリートを用いた鉄骨コンクリート部材の構造性能に関する研究
－その6 せん断耐力の評価－
..... ○荒牧龍馬・六田莉那子(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)
1-35 レーザ溶接におけるプロセス内追従冷却の溶接変形低減に関する研究
..... ○長谷川利之(日大生産工(非常勤))・大久保通則(日大生産工)・高松良平・川上十伍(菊川工業(株))
1-36 イブシロンロケットの機構・構造 ○菅沼祐介(日大生産工)

1. 構造・強度

39号館406教室

14:20～16:00 座長 前田 将克

- 1-37 グリーンコンポジット製各種構造部材の開発
..... ○勝賀瀬 大(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
1-38 グリーンコンポジット製シティークルーザーの開発
..... ○山内大輔(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
1-39 グリーンコンポジット製超小型モビリティの開発
..... ○金子祐己(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
1-40 東京スカイツリーの剛性非線形の数理モデル
..... ○柴田拓実(日大生産工(院))・高橋亜佑美・見坐地一人(日大生産工)
1-41 応力法による鋼構造平面骨組の弾塑性解析に関する研究(その1. 塑性ヒンジ法)
..... ○秋山侑槻(日大生産工(院))・川島 晃(日大生産工)・常川重樹((株)中田捷夫研究室)
1-42 家具使用を想定したねじ接合部の履歴特性 ○鎌田貴久(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

39号館402教室

9:00～10:57 座長 坂口 浩一

- 2-1 テスト環境生成結果を用いた階層テストのためのスケジューリング法
..... ○西間木 淳(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・藤原秀雄(大阪学院大)
2-2 ツーバイワンによるテスト圧縮のためのテストパターン選択法
..... ○原 侑也・平井淳士・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典・山内ゆかり(日大生産工)

- 2-3 マルチサイクルキャプチャテスト生成における低消費電力要因解析
 ○山崎紘史・西間木 淳(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
 ・吉村正義(京都産業大)・山崎浩二(明大)
- 2-4 空間重畳型64値直交振幅(64QAM)多値変調システムの研究
 ○山口大貴(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
- 2-5 空間重畳型多値変調用アレイアンテナの研究 ○大窪崇宏(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
- 2-6 シンクロトロンからのビーム取り出し(QAR法)におけるスビルFB・FF制御の研究(1)
 ○村岡 遼(日大生産工(院))・中西哲也(日大生産工)
- 2-7 折り曲げ半波長ダイポールアンテナの基礎検討-第2報- ○坂口浩一(日大生産工)

2. 計測・制御・情報 39号館403教室

9:00～10:57 座長 高橋 亜佑美

- 2-8 The running motion analysis by the angular momentum and the driving power
 ○佐藤 喬(日大生産工(院))・見坐地一人(日大生産工)
- 2-9 膝関節周りの角運動量解析による身体に対する影響の考察
 ○露木美波(日大生産工(院))・見坐地一人(日大生産工)
- 2-10 発達障害の改善を目的としたNIRS-NFBシステムの開発
 ○中村のぞみ(日大生産工(院))・柳澤一機・綱島 均(日大生産工)
- 2-11 NIRS信号を用いた快・不快情動の識別に関する研究
 ○平野亮典(日大生産工(院))・柳澤一機・綱島 均(日大生産工)
- 2-12 ラミネートフィルムの引張解析のための材料計測 ○藤田貴大(日大生産工(院))・高橋 進(日大生産工)
- 2-13 電磁界解析に基づく渦電流探傷θプローブを用いた長さ評価に関する研究
 ○本宮寛憲(日大生産工(院))・小山 潔(日大生産工)
- 2-14 実験施設の電圧降下計算法について ○関口芳弘(理化学研究所)

14:20～16:00 座長 栗谷川 幸代

- 2-15 マルチボディダイナミクスを用いた鉄道車両の運動解析に関する研究
 ○本多紫苑(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)
- 2-16 営業車両によるレール状態診断システムの開発と診断事例
 ○荻野誠之(日大生産工(院))・綱島 均・柳澤一機(日大生産工)
 ・森 裕貴(交通安全環境研究所)・浅野 晃(京三製作所)
- 2-17 車体振動加速度を用いた軌道狂いの推定手法に関する研究
 ○浅見祥平(日大生産工(院))・永沼泰州(東海旅客鉄道(株))・綱島 均(日大生産工)
- 2-18 状態監視技術を用いた索道事故防止のための取り組み
 ○森 裕貴・竹内俊裕・佐藤久雄(交通安全環境研究所)・綱島 均(日大生産工)
- 2-19 FEM-SEAハイブリッド法を用いた固体伝播音低減手法に関する研究
 ○今井敦士(日大生産工(院))・高橋亜佑美・見坐地一人(日大生産工)
- 2-20 ハイブリッドSEAデータベースを用いた防音仕様の解析
 ○龍野俊一(日大生産工(院))・高橋亜佑美・見坐地一人(日大生産工)

2. 計測・制御・情報 39号館404教室

9:00～10:57 座長 山崎 憲

- 2-21 ロボット視覚と聴覚を連携させた部屋の容積の推定 ○福田怜央(日大生産工(院))・霜山竜一(日大生産工)
- 2-22 両耳聴ヘッドトルソ後方にある音質の異なる音源の動き検出
 ○小野 将(日大生産工(院))・霜山竜一(日大生産工)
- 2-23 パラメトリックスピーカー付き物体検出装置の構築 ○池田祥享(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)
- 2-24 欠番
- 2-25 Biotパラメータの音響特性に関する感度解析
 ○後藤一斗(日大生産工(院))・高橋亜佑美・見坐地一人(日大生産工)
- 2-26 市街地道路における路面化空洞の簡易評価手法について
 ○小花将義(日大生産工(院))・秋葉正一・加納陽輔(日大生産工)
- 2-27 地中レーダを用いた液状化跡地の調査 ○内田裕貴・工藤勝輝・岩下圭之(日大生産工)

14:20～16:00 座長 小田 晃

- 2-28 超高層中間階免震建築物の風応答性に関する研究 -その1 等価静的風果樹による応答評価-
 ○若林美希(日大生産工(学部))・杉本耕作(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)

- 2-29 超高層中間階免震建築物の風応答性状に関する研究 - その2 時刻歴風力波形による応答評価 -
..... ○杉本耕作(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)
- 2-30 シューマン共鳴を起源とするノイズ相関を考慮した重力波観測について
..... ○姫本宣朗(日大生産工)・樽家篤史(京大・基礎物理研)
- 2-31 慣性接続要素による構造物の風応答制御に関する基礎的研究 - その1 二次元正方形角柱の空力安定性について -
..... ○小宮 巧(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)・小林啓樹(日大生産工(院))
- 2-32 慣性接続要素による構造物の風応答制御に関する基礎的研究 - その2 三次元正方形角柱の空力安定性について -
..... 小宮 巧(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)・○小林啓樹(日大生産工(院))
- 2-33 海浜汀線に設置する二面および三面コーナーリフレクタの開発 ... ○朝香智仁(日大生産工)・中村和樹(日大・工)

2. 計測・制御・情報
39号館405教室

9:00～10:57 座長 新井 雅之

- 2-34 マルチサイクルキャプチャテスト集合を用いた故障診断法の評価
..... ○高野秀之・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・山崎浩二(明大)
- 2-35 低消費電力指向テストポイント挿入法
..... ○高橋慶安・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-36 順序回路のテスト不可能故障判定の評価
..... ○秋山正碩・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-37 機能的時間展開モデル生成アルゴリズムの評価
..... ○増田哲也・西間木 淳(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・藤原秀雄(大阪学院大)
- 2-38 不完全情報 AHP の諸問題 ○篠原正明(日大生産工(非常勤))・篠原 健(情報システム研究所)
- 2-39 NNP にもとづく視覚画像処理特性
..... ○平澤 遼(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工(非常勤))・西澤一友(日大生産工)
- 2-40 動的平均化プロセスDAP にもとづく神経ネットプロセスNNP
..... ○篠原正明(日大生産工(非常勤))・篠原 健(情報システム研究所)

14:20～16:00 座長 佐藤 友彦

- 2-41 アンバイポーラ素子を用いた高信頼化回路設計及び故障モデルの考察
..... ○高橋 暖(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- 2-42 閾値変更を用いた MLC PCM の高信頼化についての研究
..... ○中野伸哉(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- 2-43 双曲型重み関数を利用した MPS 法による 3 次元流体シミュレーション
..... ○林 侑希(日大生産工(院))・豊谷 純・角田和彦(日大生産工)
- 2-44 波浪の数値計算 ○岡野谷知樹(日大生産工(院))・鷺見浩一(日大生産工)
- 2-45 第二種レイリー積分を想定した NIM-WFS
..... ○新井 航(日大生産工(院))・山崎 憲(日大生産工)・関根晃太(早大・理工学術院)
- 2-46 シグマノルムを利用した精度保証付き数値計算法の連立楕円型偏微分方程式への応用
..... ○関根晃太(早大・理工学術院)・田中一成(早大・基幹理工)
・大石進一(早大・理工学術院)・山崎 憲(日大生産工)

2. 計測・制御・情報
39号館406教室

9:00～10:57 座長 内田 正則

- 2-47 自己組織化マップにおける競合層の動的構成法 ○檜山昌弘(日大生産工(院))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-48 劣化画像の局所領域を考慮した回帰による画像復元 ○坂本雄志(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)
- 2-49 画像勾配と輝度を考慮したポアソン画像処理について ○佐藤 司(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)
- 2-50 欠番
- 2-51 色覚の異なるユーザの視線解析による誘目度モデルの評価
..... ○和田凌平(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)
- 2-52 SOINN による画像特徴抽出を用いた画像分類 ○鈴木佑輔(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-53 色情報をを用いたデプス画像の領域分割 ○石井博樹(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)

2. 計測・制御・情報
39号館407教室

9:00～10:57 座長 浦上 大輔

- 2-54 Android 端末向け教育支援アプリにおけるモチベーション維持方法の検討
..... ○利光裕三(日大生産工(院))・中村喜宏(日大生産工)

- 2-55 視差効果がWEBサイト閲覧に与えるユーザビリティ評価… ○川上 晃(日大生産工(院))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-56 アプリケーション利用時における操作列の予測 / 例示インタフェースに関する研究
..... ○中尾宗司(日大生産工(院))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-57 タスクコヒーレンス性に着目したリソース検索支援方法に関する研究
..... ○前川翔太(日大生産工(院))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-58 信号未遷移情報に基づくトロイ検出法
..... ○坊屋鋪知拓(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-59 必須割当てを用いたテスト生成の高速化について
..... ○日下部建斗・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-60 故障活性化率向上のためのドントケア判定及び割当て法
..... ○北尾隆志・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)

14:20～16:00 座長 目黒 光彦

- 2-61 BASTにおけるテストデータ量削減のためのスキャンスライスに基づくインバータブロック構成法
..... ○錦織 誠(日大生産工(学部))・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
..... ・吉村正義(京都産業大)・新井雅之(日大生産工)
- 2-62 演算器入出力順序深度削減のためのテスト容易化バインディングアルゴリズムの評価
..... ○林 愛美(日大生産工(学部))・西間木 淳・増田哲也(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
- 2-63 キャプチャセーフテストベクトルを用いた低消費電力指向テスト生成法
..... ○平井淳士(日大生産工(院))・細川利典・山内ゆかり・新井雅之(日大生産工)
- 2-64 協調性フィルタリングを用いた科目選択支援システムの検討
..... ○鈴木悠史(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-65 位置情報を利用したクーポン情報検索支援アプリの検討
..... ○石井里菜(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-66 ベイジアンネットワークを利用したカラオケ楽曲推薦方式の検討
..... ○中澤佑紀(日大生産工(院))・中村喜宏(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

39号館408教室

9:00～10:40 座長 丸茂 喜高

- 2-67 立体視を用いた二輪車用ライディングシミュレータ構築に関する研究
..... ○吉田明展(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2-68 パーソナルモビリティ用シミュレータ構築に関する研究… ○小林英樹(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2-69 ドライバ状態に合わせた警報タイミングの在り方に関する研究
..... ○竹中 聡(日大生産工(院))・栗谷川幸代(日大生産工)・大西佳成・中里智章(アルパイン(株))
- 2-70 HUD(Head-Up Display)におけるドライバディスプレイの抑制を目指した情報提示に関する研究
..... ○藤井洗祐(日大生産工(院))・栗谷川幸代(日大生産工)
- 2-71 ドライバの要求する運転支援レベルの違いとそれに伴う生体情報変化に関する研究
..... ○島村未菜(日大生産工(院))・栗谷川幸代(日大生産工)
- 2-72 運転者の負荷軽減を目的とした見やすいカーナビのハイウェイモード表示方法の検討
..... ○柚山雄紀(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)

14:20～16:00 座長 水上 祐治

- 2-73 二輪車を操縦するロボットの構築について－人間が行う加減速制御に則ったシステム構築－
..... ○木村光晴(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2-74 AHPを用いた高速道路合流時のドライバの意思決定過程構築に関する研究
..... ○大塚康平(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2-75 小型トラックの操舵系に発生する振動現象に関する研究… ○平野拓実(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2-76 東京都心部における自転車通勤者数の予測に関する研究
..... ○岡田 遼(日大生産工(学部))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 2-77 予測運転評価指標を用いた加減速操作の運転支援システム
..... ○中野 亮(日大生産工(院))・丸茂喜高(日大生産工)・鈴木宏典(日本工業大)
- 2-78 LRFを用いた自律走行車のSLAMに関する基礎的検討..... ○黒岩 孝(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

39号館602教室

9:00～10:57 座長 関 亜紀子

- 2-79 HMDとKinectを用いた体感型ARマニュアルにおける動作判定方式の評価
..... ○藤下理美(日大生産工(院))・古市昌一・内田康之(日大生産工)

- 2-80 音声とタッチ入力によるマニピュレータ操作インターフェース-棒立て作業による評価-
..... ○松嶋佳祐(日大生産工(院))・岡 哲資(日大生産工)
- 2-81 ナース・スケジューリング問題に関する先行研究について
..... ○村山要司(日大生産工(非常勤))・鈴木邦成・若林敬造・豊谷 純(日大生産工)
- 2-82 衛星画像を利用した排水権取引効果の時系列的モニタリング
..... ○齋藤修大(日大生産工(院))・内田裕貴・工藤勝輝・岩下圭之(日大生産工)
- 2-83 Efficiency Analysis of Cloud-Based Enterprise Information Application Systems
..... ○Hua Yi LIN・Jiann Gwo DOONG(中國科技大學)
- 2-84 サイバーセキュリティ人材育成を目的としたシリアスゲームのジャム方式による開発の取り組み
..... ○粟飯原 萌(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2-85 Easing the Creation Process of Game for the Non-Programmers: An GUI Application for Teaching Art Students
..... ○Leon Deng-Teng SHIH・Ching-Yueh TSENG(中國科技大學)

14:20～16:00 座長 山内 ゆかり

- 2-86 ハフマン符号を用いた二値画像データへの情報秘匿の提案
..... ○大井政典(日大生産工(院))・伊藤 浩(日大生産工)
- 2-87 ジグソーパズルの模様を用いた情報秘匿の方法-アンドロイド端末への実装-
..... ○富樫健二(日大生産工(院))・伊藤 浩(日大生産工)
- 2-88 The Design of An Intelligent Router to Solve Security Problem in Cloud Computing
..... ○Chen-Yuan CHANG・Juhui HU(中國科技大學)
- 2-89 Using GE/G/1 modelling to analyse performance of priority queues with bulk arrivals in LER system
..... ○Yunlung CHEN(中國科技大學)
- 2-90 無線センサネットワークにおける低遅延、高信頼ルーティングアルゴリズムの評価
..... ○甘利健司(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- 2-91 近似論理回路を用いた耐故障設計の評価 ○齋藤晴樹(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)

3. 環境・エネルギー 39号館301教室

9:00～10:57 座長 木村 悠二

- 3-1 グラム陰性桿菌によるトリクロサンの生分解
..... ○齋藤さや(日大生産工(院))・小森谷友絵・吉野 悟・坂本恵一(日大生産工)
- 3-2 非対称フタロシアニン用イソインドリン誘導体の合成
..... ○武元 誠(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-3 固定化放線菌による高濃度排水処理の検討
..... ○薄葉 涼・奥山真司(日大生産工(院))・木科大介(NPO 法人環境文明 21)・高橋岩仁(日大生産工)
- 3-4 固定化放線菌による連続処理法の検討
..... ○奥山真司・薄葉 涼(日大生産工(院))・木科大介(NPO 法人環境文明 21)・高橋岩仁(日大生産工)
- 3-5 静電噴霧法を用いて作製した光触媒の評価
..... ○山上峻平(日大生産工(院))・矢澤翔大・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-6 金属を担持した二酸化チタン光触媒による水処理
..... ○山田圭祐(日大生産工(院))・矢澤翔大・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-7 酸化チタン光触媒の水処理装置の検討
..... ○矢澤翔大(日大生産工)・江頭雅之(日大生産工(院))・工藤祐輔(日大生産工)

14:20～16:00 座長 三上 功生

- 3-8 沿岸域における建設系災害廃棄物処理プロセスの効率化に関する研究
..... ○齋藤伊智朗(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)
- 3-9 環境共生住宅に関する研究 -東京都内における環境共生住宅に関する傾向と特性について-
..... ○菊池啓太(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 3-10 ダクト開口端反射減衰の数値解析 -パッフル無しの場合-
..... ○首里卓実(日大生産工(院))・塩川博義・豊谷 純(日大生産工)
- 3-11 誘電体バリア放電により放電処理した光触媒のホルムアルデヒド除去性能に関する研究
..... ○鶴見智成(日大生産工(院))・矢澤翔大・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-12 光触媒と放電を利用した有害物質分解に関する研究
..... 永島靖啓(日大生産工(院))・矢澤翔大・○工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-13 単一光源位置の予測手順に関する基礎的検討-狭角型配光を有する点光源について-
..... ○内田 暁(日大生産工)・大谷義彦(日大生産工(非常勤))

3. 環境・エネルギー 39号館302教室

9:00～10:57 座長 安藤 努

- 3-14 小型ジェットエンジン用燃焼器を模擬した燃焼風洞によるメタン火炎の低圧保炎実験
..... ○阿久津真彦(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)・岡井敬一(東大・工)
- 3-15 レーザーブレイクダウンを用いた長距離放電形成の最適化と点火への応用に関する研究
..... ○福見侑也(日大生産工(院))・高橋栄一・古谷博秀(産総研)・今村 宰・秋濱一弘(日大生産工)
- 3-16 長方形平面を有する建築物の風揺れ居住性に関する研究-その1 風洞実験概要-
..... ○小島千里(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)
..... ・扇谷匠己((株)長谷工コーポレーション)・杉本耕作(日大生産工(院))
- 3-17 長方形平面を有する建築物の風揺れ居住性に関する研究-その2 居住性の検討-
..... ○酒井真由(日大生産工(学部))・神田 亮(日大生産工)・小島千里(日大生産工(院))
..... ・扇谷匠己((株)長谷工コーポレーション)・杉本耕作(日大生産工(院))
- 3-18 干渉計を用いたマイクロ波中における対向流拡散火炎の挙動観察
..... ○小泉賢人(日大生産工(院))・今村 宰・秋濱一弘・山崎博司(日大生産工)
- 3-19 カワラタケ由来のラッカーゼによるビスフェノールA およびその誘導体の処理と除去
..... ○高橋あゆみ(日大生産工(院))・木村悠二・柏田 歩・山田和典(日大生産工)
- 3-20 オンライン電気化学的酸化還元化学種変換 HPLC による有機化合物の選択的分離
..... ○辻本 洋(日大生産工(院))・齊藤和憲(日大生産工)・渋川雅美(埼玉大・理工)・中釜達朗(日大生産工)

14:20～16:00 座長 矢澤 翔大

- 3-21 列方向移動可能液滴を含む燃料液滴列火炎燃え広がり実験における懸垂方法が液滴挙動に及ぼす影響
..... ○法華津祥太(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・三上真人(山口大・理工)
..... ・菊池政雄(宇宙航空研究開発機構)
- 3-22 断熱容器を用いたイソシアン酸フェニルの混合危険
..... ○松本洋一(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-23 代替難燃剤検討のためのポリスチレンの分解生成ガス分析
..... ○北澤龍之介(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-24 強磁場中回転容器内で非定常時に生じる対流が配向粒子に及ぼす影響
..... ○井上真生(日大生産工(院))・安藤 努(日大生産工)・廣田憲之(物質・材料研究機構)
- 3-25 パラメトリックスピーカーを用いたカラスの撃退に関する研究
..... ○鳥海友規(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-26 木材の超音波加熱-真鍮網の効果- ○張 博(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)

3. 環境・エネルギー 39号館307教室

9:00～10:40 座長 鷺見 浩一

- 3-27 尿素-油脂包接体に関する最適調製条件の検討... ○林 祐弥(日大生産工(院))・古川茂樹・坂本恵一(日大生産工)
- 3-28 脂肪酸メチルエステル乳化燃料液滴の二次微粒化発生特性に関する研究
..... ○池谷洋平(日大生産工(院))・今村 宰・秋濱一弘・山崎博司(日大生産工)
- 3-29 電極形状がヘキサデカン/水エマルジョン燃料の静電微粒化に及ぼす影響
..... ○大盛 清(日大生産工(院))・今村 宰・秋濱一弘・山崎博司(日大生産工)
- 3-30 実機を模擬した急速圧縮機を用いたドーム形フランジ付き点火プラグの点火および燃焼特性
..... ○遠藤孝純(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 3-31 Zeolitic imidazolate framework-8(ZIF-8)を触媒として用いたメタノールの転換反応
..... ○北川祥行(日大生産工(院))・岡田昌樹・佐藤敏幸・日秋俊彦(日大生産工)
- 3-32 ILC の建設意義と省エネ ○藤縄 雅(理化学研究所)

14:20～16:00 座長 荒巻 光利

- 3-33 天然ガスエンジンを用いたドーム形フランジ付き点火プラグの点火および燃焼特性
..... ○中西正夫(日大生産工(院))・野村浩司・山崎博司・氏家康成(日大生産工)
- 3-34 再生熱交換器における蓄熱材の複合化が伝熱特性および流動特性にあたる影響
..... ○吉川宗範(日大生産工(院))・山崎博司・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 3-35 急速圧縮機を用いたオクタン/キシレン混合燃料の自発点火特性に及ぼす気体組成の影響
..... ○青木 滋(日大生産工(院))・今村 宰・秋濱一弘・山崎博司(日大生産工)
..... ・中谷辰爾・津江光洋(東大・工)
- 3-36 酸性化におけるエタノール生成適正菌株の検討
..... ○大貫翔馬(日大生産工(院))・木科大介(NPO 法人環境文明 21)
..... ・大森将希(上越総合技術高校)・高橋岩仁(日大生産工)

- 3-37 複数の廃棄物を用いた緑化基盤材の経年変化による検討
 ○有路恭丈(日大生産工(院))・高橋岩仁(日大生産工)・大沢吉範(道都大)
- 3-38 福島第一原子力発電所からの放射性汚染水拡散予測および影響評価
 ○中村倫明・落合 実(日大生産工)・和田 明(日大名誉教授)

3. 環境・エネルギー 39号館308教室

9:00～10:40 座長 大野 茂

- 3-39 直接メタノール形燃料電池用 MEA の作製方法に関する研究
 ○江頭雅之(日大生産工(院))・矢澤翔大・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-40 直接メタノール型燃料電池用 MEA の製作および特性評価
 ○柳下浩平(日大生産工(院))・矢澤翔大・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-41 円筒固体酸化物形燃料電池電解質膜の静電噴霧堆積法による製作
 ○清水大輔・青木貴志(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)
- 3-42 固体酸化物形燃料電池高圧作動性能試験装置の製作 ○青木貴志(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)
- 3-43 太陽電池用色素増感剤前駆体としてのチオアリアルサブフラシアニンの電気化学特性
 ○久保仁美(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-44 次世代色素増感太陽電池用非対称フラロシアニンの電子移動特性
 ○菅谷和弘(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)

14:20～16:00 座長 吉野 悟

- 3-45 各種木炭を利用した廃食油およびバイオディーゼル燃料の精製-脂肪酸に対する木炭の吸着特性-
 ○寺井智久(日大生産工(院))・古川茂樹(日大生産工)
- 3-46 マグネタイトスケール濾過のための磁気分離用フィルタ構成に関する基礎研究
 ○今村健太郎(日大生産工(院))・岡田彦彦(物質・材料研究機構)・安藤 努(日大生産工)
 ・廣田憲之(物質・材料研究機構)・西嶋茂宏(大阪大)
- 3-47 垂直断層近傍に敷設された接地システムに関する研究 ○玉岡賢之(日大生産工(院))・蒔田鐵夫(日大生産工)
- 3-48 ドーム形フランジ付き点火プラグのフランジ形状と開口部の向きが点火・燃焼特性に与える影響
 ○市東竜太郎(日大生産工(院))・山崎博司・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 3-49 急速圧縮機を用いたプラズマアシスト点火および燃焼特性
 ○平川健人・篠原祐太(日大生産工(院))・氏家康成・野村浩司(日大生産工)
 ・中谷辰爾・津江光洋(東大・工)・芳賀宏行(トヨタ自動車(株))
- 3-50 人工ワンドにおける流れ特性に関する研究 ○武村 武(日大生産工)

3. 環境・エネルギー 39号館402教室

14:20～16:00 座長 岡田 昌樹

- 3-51 電力系統における複数線路開放時の系統分離の検出方法 ○関 博(日大生産工(院))・佐藤正弘(日大生産工)
- 3-52 厚膜技術を用いた熱電気変換素子とその応用 ○阿部 治(日大生産工)
- 3-53 デーゼル機関用小型二段燃焼軽油バーナの開発
 ○齋藤 郁(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・津曲一郎(日野自動車(株))
- 3-54 燃料液滴列の火炎燃え広がりおよび霧囲気圧力と当量比の影響
 ○池山典孝(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介・氏家康成(日大生産工)
- 3-55 1,2,4-トリアゾール-3-オン錯体の圧力発生挙動に及ぼす金属の影響
 ○大貫 学(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-56 次世代ロケット推進薬用ウレタン系ポリマーのキャラクタリゼーション
 ○寒河江祐司(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)

4. 材料・物性 39号館501教室

9:00～10:57 座長 齊藤 和憲

- 4-1 MM-SPSプロセスで作製したチタン基蓄光積層材の特性
 ○池谷 洵(日大生産工(院))・久保田正広・内田 暁(日大生産工)
- 4-2 スズ(II)ペロブスカイト型ハロゲン化物の電気的・光学的性質の評価
 ○広瀬聡志(日大生産工(院))・山根庸平・山田康治(日大生産工)
- 4-3 欠番
- 4-4 Ar+N₂混合ガスによる窒化鉄薄膜の生成 ○松本 恵(日大生産工(院))・新妻清純・蒔田鐵夫(日大生産工)
- 4-5 チオ尿素を持つジセレニド触媒の合成とBaeyer-Villiger酸化への応用
 ○宮仕直佳(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)

- 4-6 カルボホスフィノスルファンの反応性 ○諸崎友人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
 4-7 希土類フリーを目指した $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{:Mn}^{4+}$ 蛍光体の合成 ○亀井真之介・古川茂樹(日大生産工)

14:20～16:00 座長 辻 智也

- 4-8 インドメタシンの貧溶媒晶析における N_2 ファインバブルの導入効果
 ○大野真知嗣(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・松本真和・日秋俊彦(日大生産工)
 4-9 β -カルボリン類および芳香族スルホンアミドにおける水素結合ネットワークと結晶多形の制御
 ○北澤 大(日大生産工(院))・梶 飛雄真(千葉大・共用機器センター)・中釜達朗(日大生産工)
 4-10 2つの共沸点を有する Benzene (1) + Hexafluorobenzene (2) 系の圧力変化に伴う相挙動
 ○白石裕太郎(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
 4-11 超臨界アルコールを用いた可溶性ポリアセン前駆体の合成
 ○松本 翔(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹(日大生産工)
 ・岩村 秀(日大・理工)・日秋俊彦(日大生産工)
 4-12 長時間オートクレーブ養生モルタルの強度発現性と微細構造変化
 ○前田拓海(日大生産工(院))・鶴澤正美(日大生産工)
 4-13 亜臨界水アスファルト抽出試験の実用化に向けた検討
 ○宮坂大裕(日大生産工(院))・秋葉正一・加納陽輔(日大生産工)

4. 材料・物性

39号館502教室

14:20～16:00 座長 中川 一人

- 4-14 摩擦固化成形法による AZ31 マグネシウム合金切削屑の機械的性質に及ぼす成形条件の影響
 ○萩原正敬(日大生産工(院))・加藤数良・前田将克・野本光輝(日大生産工)
 4-15 摩擦突起生成法による 5052 アルミニウム合金中実突起の組織と機械的性質に及ぼす工具外径の影響
 ○岩上 嵩(日大生産工(院))・加藤数良・野本光輝・前田将克(日大生産工)
 4-16 インフュージョン成形による GFRP 板の含浸時間と引張強度
 ○平山悠斗・長見 茂(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
 4-17 FRTP と FRP の高速圧縮試験 ○日下部智史・杉本 直(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
 4-18 FRTP と FRP の高速引張試験による強度・破断特性評価 ○杉本 直(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)
 4-19 現場重合型 PA6 をマトリックスとした FRTP の熱膨張に関する研究
 ○鈴木真央(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子(日大生産工)

4. 材料・物性

39号館507教室

9:00～10:57 座長 永井 香織

- 4-20 航空機スキン部品の成形精度予測に関する研究
 ○佐々木颯翼(日大生産工(院))・河野 亮(三菱重工業(株))・高橋 進(日大生産工)
 4-21 熱水すりもみ法によるアスファルト舗装発生材の分別再材料化技術の開発
 ○野中伸二郎(日大生産工(院))・秋葉正一・加納陽輔(日大生産工)
 4-22 エコーチップ硬さ試験機を用いたコンクリートの強度推定方法に関する検討
 ○三谷和裕・田中淳一((株)熊谷組)・野中 英(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)
 4-23 Rapid Testing Method for Air-Permeability of Concrete in Structure Using Drilled Hole
 ○野中 英(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)
 4-24 基板上でのパターン形成を伴う液滴蒸発の数値シミュレーション
 ○関谷 駿(日大生産工(院))・山田耕太郎(阿南高専)・野々村真規子(日大生産工)・小林 亮(広島大)
 4-25 ナノファイバーを添加したプラスチックの成形と力学的特性評価
 ○佐藤宏祐(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子(日大生産工)
 4-26 ポリプロピレンと炭素繊維を用いた先進熱可塑性複合材料の開発
 ○倉橋正悟(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子(日大生産工)

14:20～16:00 座長 市川 隼人

- 4-27 血清タンパク質存在下でのアクリルアミド/アクリル酸共重合ゲルへのクレアチニンの吸着
 ○三須智志(日大生産工(院))・高橋大輔・和泉 剛(日大生産工)
 4-28 ハイドロタルサイト様化合物の溶解性に及ぼすかくはん時間の影響
 ○山口洋平(日大生産工(院))・田中 智(日大生産工)・町長 治(日大生産工(非常勤))
 4-29 セメントをフライアッシュで置換したモルタルのオートクレーブ養生による圧縮強度特性と微細構造変化
 ○高田卓志(日大生産工(院))・鶴澤正美(日大生産工)
 4-30 フライアッシュセメントを用いたプレキャストコンクリートの水和反応に及ぼす蒸気養生の影響
 ○藤井陽介(日大・理工(院))・梅村靖弘・佐藤正己(日大・理工)

- 4-31 4電子供与性を示す $E \rightarrow C \leftarrow S^{IV}$ カルボン ($E = S^{II}, Se^{II}, S^{IV}$) の合成と反応性
 ○鈴木 翔・諸崎友人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-32 パラジウムカップリング反応によるスルファンニトリル化合物の誘導体経路の検討
 ○椎名裕樹(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)

4. 材料・物性 39号館508教室

9:00～10:57 座長 平林 明子

- 4-33 ガラス織物の楕円ドーム形状の成形と数値シミュレーションの比較
 ○長見 茂・平山悠斗(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
- 4-34 同じ強化材を用いた HFRTTP と HFRP の力学特性評価
 ○石田 亘(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
- 4-35 モルタル硬化体に繰り返し荷重を加えた場合の残留ひずみと残留圧縮強度の関係
 ○青山一真(日大生産工(院))・鶴澤正美(日大生産工)
- 4-36 パルスYAGレーザ溶接による純チタンとステンレス鋼の異材接合
 ○泉 秀太郎(日大生産工(院))・加藤数良・野本光輝・前田将克(日大生産工)
 ・朝比奈敏勝(日大生産工(非常勤))
- 4-37 AZ31マグネシウム合金細径丸棒を用いた摩擦圧接継手の機械的性質
 ○村越美哉(日大生産工(院))・加藤数良・野本光輝・前田将克(日大生産工)
- 4-38 界面活性剤を添加したセメント改良土の品質改善に関する室内配合試験
 ○笹田 寛(日大生産工(学部))・下村修一(日大生産工)
 ・水谷羊介・中村 博・平野 聡(兼松日産農林(株))
- 4-39 有機繊維を用いた超高強度繊維補強コンクリート部材の曲げ疲労特性に関する基礎的研究
 ... ○水口和彦・阿部 忠(日大生産工)・河野克哉(太平洋セメント(株))・川口哲生(太平洋コンサルタント(株))

14:20～15:43 座長 新妻 清純

- 4-40 引抜成型法による難燃性フェノール複合材料の開発
 ○原 哲也(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子(日大生産工)
- 4-41 引抜成型を用いた先進熱可塑性複合材料の開発
 ○藤木孝郎(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子(日大生産工)
- 4-42 アルミナ顆粒を用いた角穴円筒の流動成形と焼結 ○小川靖貴(日大生産工(院))・高橋清造(日大生産工)
- 4-43 アルミナ顆粒を用いた段付き円柱の五段成形と評価 ○小田倉研史(日大生産工(院))・高橋清造(日大生産工)
- 4-44 現場重合型ポリアミド6をマトリクスとする FRTP の成形と高温特性 ○平林明子・邊 吾一(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント 39号館502教室

9:00～10:57 座長 北野 幸樹

- 5-1 フレキシブルな空間利用に関する研究 ○末松祐希(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)
- 5-2 都市環境を踏まえた景観形成手法に関する研究-東京都中央区日本橋人形町におけるケーススタディー
 ○藤澤範好(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)
- 5-3 空間の採光に関する内と外の関係についての研究 ○香山未来(日大生産工(院))・渡辺 康(日大生産工)
- 5-4 集合住宅における表出を促すための建築的工夫に関する研究
 ○佐藤 愛(日大生産工(院))・渡辺 康(日大生産工)
- 5-5 金澤町家の居室空間における土間特性に関する研究-京町家との比較による考察と町家利用の提案-
 ○高崎智代(日大生産工(院))・渡辺 康(日大生産工)
- 5-6 日本におけるガス灯文化 ○伏見章宏(日大生産工(研))・山家哲雄(日大生産工)
- 5-7 雪あかりが彩る幻想的な光のページェント:"雪あかりのまち 川湯温泉" ○山家哲雄(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント 39号館503教室

9:00～10:57 座長 青山 定敬

- 5-8 救急医療システムにおけるドクターヘリと RP の配置特性による医療圏域の可視化について
 ○鶴見亮太(日大生産工(学部))・牧野内 信・島崎 翔(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-9 救急医療システムにおける病院と救急隊との連携による救急搬送に関する研究
 -船橋市におけるペア出勤方式を用いたドクターカーの医療圏域の可視化について その1-
 ... ○萩原 彰(日大生産工(学部))・牧野内 信(日大生産工(院))・木村敏浩((株)梓設計)・大内宏友(日大生産工)
- 5-10 救急医療システムにおける病院と救急隊との連携による救急搬送に関する研究
 -船橋市におけるペア出勤方式を用いたドクターカーの医療圏域の可視化について その2-
 ○牧野内 信(日大生産工(院))・木村敏浩((株)梓設計)・大内宏友(日大生産工)

- 5 - 11 土木文化財に関する研究－国内における土木文化財の現状の分析－
..... ○上田真生(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 5 - 12 歴史的土木構造物の評価に関する研究－稼働遺産の文化財価値評価に関する研究－
..... ○長田正志・藤枝正樹(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 5 - 13 漁港と集落の再編における漁港内施設の機能分担と集約化に関する実証的研究 - 牡鹿半島における圏域の構成 -
..... ○中村岳立(日大生産工(学部))・渡邊啓生・大平晃司(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 14 超高層住宅の集住体における住棟ごとの認知領域の構成に関する研究
－大川端リバーシティ21におけるケーススタディー－
..... ○渡邊脩亮(日大生産工(学部))・渡邊啓生・大平晃司(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)

14:20～16:00 座長 木下 哲人

- 5 - 15 大型商業施設における AED 最適配置手法に関する研究… ○玉川左京(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 5 - 16 銀座地域における街区の色彩構成と環境認知及び行動特性との相関について
－街路ファサードにおける色彩の布置と色彩認知における約 10 年間の変化－
..... ○兼松佑樹(日大生産工(学部))・中野由香(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 17 銀座地域における約 10 年の経過による色彩認知 3Dモデルによる比較
－都市景観における街区の色彩構成と環境認知及び行動特性との相関について－
..... ○中野由香(日大生産工(院))・木村敏浩((株)梓設計)・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 18 岩手県綾里地区における高台移転集落のコミュニティ形成に関する研究
..... ○古谷 侑(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)
- 5 - 19 東日本大震災被災漁業地域における事業継続性からみた職住配置パターンに関する研究
..... ○杉沼智規(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)
- 5 - 20 事業所就業者利用を想定した民間集会施設の配置特性に関する研究
..... ○工藤蔵人(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

39号館504教室

9:00～10:57 座長 岩田 伸一郎

- 5 - 21 防災・救急医療システムにおける病院船の運用に関する医療圏域の可視化について
－東京湾における病院船の有効性に関する検討－
..... ○小島俊希(日大生産工(学部))・牧野内 信・島崎 翔(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 22 道路網形態のフラクタル次元解析による救急搬送に基づく有効圏域の設定手法
－千葉市の救急搬送とフラクタル次元解析の関係性－
..... ○島崎 翔・牧野内 信(日大生産工(院))・木村敏浩((株)梓設計)・黒岩 孝・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 23 江戸東京の歴史的市街地における近隣・生活領域に関する実証的研究－佃地区における環境認知の構造について－
..... ○片山佑紀(日大生産工(学部))・渡邊啓生・大平晃司(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 24 協同組合住宅に関する研究(その54)－ヴェルデ秋葉台の経年変化による生活空間デザインについて－
..... ○三村卓矢(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 5 - 25 グリーンツーリズムに関する研究(その2)－農業地域類型区別にみる日本のグリーンツーリズムの特性－
..... ○小林拓人(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 5 - 26 江戸東京の歴史的市街地における近隣・生活領域に関する実証的研究
－月島地区における環境認知の構造について－
..... ○大平晃司・渡邊啓生(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 27 高層・超高層住宅の集住体における住棟ごとの認知領域の構成に関する研究
－幕張ベイタウンにおけるケーススタディー－ ○渡邊啓生(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)

14:20～16:00 座長 田中 遵

- 5 - 28 渋谷地域における街区の色彩構成と環境認知及び行動特性との相関について
－街路ファサードにおける色彩の布置と色彩認知における約 10 年間の変化－
..... ○岡本洗大(日大生産工(学部))・栗嶋沙矢加・中野由香(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 29 渋谷地域における約 10 年の経過による色彩認知 3Dモデルによる比較
－都市景観における街区の色彩構成と環境認知及び行動特性との相関について－
..... ○栗嶋沙矢加・中野由香(日大生産工(院))・木村敏浩((株)梓設計)・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 30 施設配置エリアが「駅圏域」の場合と「中学校区」の場合の比較検討－習志野市の公共施設再配置計画について－
..... ○畑 真由香(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 5 - 31 公立図書館の屋外スペース利用に関わる環境因子
..... ○長 良介(日大生産工(院))・浅野平八・広田直行(日大生産工)
- 5 - 32 立地条件に基づく小規模オフィスビルの住宅転用可能性の研究
..... ○小山光香(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 5 - 33 インフルエンザ感染者数と空間的特徴の相関性に関する研究－葛飾区を事例として－
..... ○柏木英佑(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

39号館505教室

9:00～10:57 座長 亀井 靖子

- 5-34 街並みの再編と公共建築のあり方 -台北市におけるパブリックスペースの探求その1-
..... ○豊留佑依・今村昂広・小暮亮太(日大生産工(院))・篠崎健一(日大生産工)
- 5-35 街路空間における生活の場の演劇性について-台北市におけるパブリックスペースの探求その2-
..... ○今村昂広・小暮亮太・豊留佑依(日大生産工(院))・篠崎健一(日大生産工)
- 5-36 騎楼などの歩行空間に着目した地域空間の考察-台北市におけるパブリックスペースの探求その3-
..... ○小暮亮太・豊留佑依・今村昂広(日大生産工(院))・篠崎健一(日大生産工)
- 5-37 習志野市におけるコミュニティ施設間の「他機能利用」の実態とその要因
..... ○菊地真美(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 5-38 濟州島住民自治センターにみる設置後15年間の更新プロセス
..... ○金兵祐太(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 5-39 千葉県コミュニティ施設における地域住民の居住地の地域差からみる利用者の施設選択の実態
..... ○高橋敦史(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 5-40 椿泊集落における空間の構造化のための実体の獲得 ○加藤絵理(日大生産工(院))・篠崎健一(日大生産工)

14:20～16:00 座長 豊谷 純

- 5-41 多言語サイトを対象としたWebデザインの検討 ○白井真結美(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 5-42 ボウリングによる生涯スポーツから競技スポーツへの展開に関する研究
..... ○山形駿太(日大生産工(学部))・山本壽夫(日大生産工)
- 5-43 地域防災に関する研究 ○吉村仁志(日大生産工(学部))・山本壽夫(日大生産工)
- 5-44 マッチング問題のシミュレーション ○峯 健佑(日大生産工(学部))・柴 直樹(日大生産工)
- 5-45 物流活動における環境改善の成果公表状況に関する産業間比較
..... ○柴田翔一(日大生産工(院))・村田康一・若林敬造(日大生産工)
- 5-46 コストシミュレーションの考え方
..... ○陳 玉燕(中國科技大學)・豊谷 純(日大生産工)・唐澤 豊(神奈川大)
・若林敬造(日大生産工)・徐 淵靜(中國科技大學)

5. デザイン・マネジメント

39号館506教室

9:00～10:57 座長 村田 康一

- 5-47 錯視についての研究 - 縞柄と球体 - ○宮下怜大(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
- 5-48 箸の持ち方と利き手・非利き手の関連性について ○成瀬弘崇(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
- 5-49 ネットショッピングの利用者分析に基づく購買要因と口コミの評価
..... ○松本光裕(日大生産工(院))・豊谷 純(日大生産工)
- 5-50 中間処理施設の集約及び最適立地に関する研究
..... ○SARINYA SALA-NGAM(日大生産工(院))
・鈴木邦成・豊谷 純・若林敬造(日大生産工)・渡邊昭廣(日大生産工(非常勤))
- 5-51 知識の生態系のエージェントベースシミュレーション ○本間雅都(日大生産工(院))・齋藤敏雄(日大生産工)
- 5-52 IE実践教育のツールを専用キットから多目的キット(レゴブロック)に変える狙い
..... 酒井哲也(日大生産工)・村田光一(日大生産工(非常勤))
- 5-53 車載組込みソフトウェア開発のコンカレント・エンジニアリングプロセス変更の柔軟性と製品品質への影響-
..... ○水上祐治(日大生産工)

14:20～16:00 座長 石橋 基範

- 5-54 光環境の変化による認知・心理効果に関する研究 ○武藤 博(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
- 5-55 色彩が味覚に及ぼす視覚的影響に関する研究 ○中根淳之(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
- 5-56 並列処理計算を用いたナッシュ均衡点計算の効率化へ向けて
..... ○高田貴文(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)
- 5-57 二色塗り分けによる疑似カラー表示を用いたPOSデータの可視化
..... ○石川 了(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)
- 5-58 サステイナブルエリアデザインとコミュニティデザイナーに関する研究(その2)
-千葉県内における市民参加型のコミュニティ活動の動向と特性について-
..... ○樋口咲子(日大生産工(院))・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)
- 5-59 市街地空間におけるバリアの実態に関する研究(その5)-既存の商店街の比較からみた考察-
..... ○野田りさ・川岸梅和(日大生産工)

6. 人間・自然科学／人文・社会・教育

39号館401教室

9:00～10:23 座長 北島 雄一郎

- 6-1 超好熱古細菌由来ホモセリン脱水素酵素の機能解析
..... ○朝長佳久(日大生産工(院))・大島敏久(大阪工業大)・吉宗一晃(日大生産工)
- 6-2 アフリカツメガエルL-セレクチンの構造と発現..... ○森 和俊(日大生産工(院))・野呂知加子(日大生産工)
- 6-3 1930年代における公立職業紹介事業の地域的展開－栃木県栃木町職業紹介所史料を手掛かりに－
..... ○町田祐一(日大生産工)
- 6-4 BC級戦犯裁判横浜法廷における折尾事件死刑判決の減刑経緯..... ○高澤弘明(日大生産工)
- 6-5 入学時の学力とその後の学業成績..... ○小幡義彦(日大生産工)

14:20～15:43 座長 三角 尚治

- 6-6 JCO事故の再検証..... ○大島佐知子(日大生産工)
- 6-7 専門家と一般大衆の建築物への価値認識の差に関する研究－ドコモモジャパン選定住宅を例に－
..... ○亀井靖子(日大生産工)
- 6-8 千葉県内の小学校余剰教室における高齢者の活動実態
..... ○白旗勇太(日大生産工(学部))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 6-9 冷戦初期のアメリカにおけるメディアとジェンダー表象－『ライフ』誌が描いた女性たち－
..... ○平塚博子(日大生産工)
- 6-10 シェイクスピアを読み解く－ハムレットとプロスペローとにおける復讐と赦し－..... ○福島 昇(日大生産工)

7. ポスターセッション

39号館1階ギャラリー

11:15～12:00 奇数番号発表 座長 田中 智

16:10～16:55 偶数番号発表 座長 田中 智

構造・強度

- P-1 カスケードTMRに対する可変長遺伝的アルゴリズムを用いた最適構成探索に関する検討
..... ○北原峻太郎(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)

計測・制御・情報

- P-2 SPIの非言語対策を対象とした学習支援システムの検討... ○齋藤秀平(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- P-3 Webサイトの3D表示がユーザビリティ及び感性面に与える影響の評価
..... ○上野智弘(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- P-4 没入型仮想空間で視線・動作・距離・音声・接触を用いてコミュニケーションできるバーチャルキャラクターの試作
..... ○小澤和和(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)・山田 昂(日大生産工(院))
- P-5 欠番
- P-6 LeapMotionを用いたマニピュレータ操作インターフェースの開発－物を拾う動作の実現－
..... ○市川幸佑(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)・高橋将平(日大生産工(院))
- P-7 BCI制御能力向上を目的としたシリアスゲームの開発と評価
..... ○野村勇太(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- P-8 マルチエージェントモデルを用いた災害時避難誘導方法検討支援用システムの開発
..... ○田中和幸(日大生産工(学部))・倉本健介(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- P-9 マルチエージェント追跡問題のためのモジュラー強化学習
..... ○沖田大地(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-10 中心性に基づくランク選択によるネットワーク生成モデル
..... ○中神海斗(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-11 ノードの不活性を取り入れた時系列ネットワーク中でのオブジェクトランキング
..... ○佐藤仁司(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-12 力学的自己増殖型ニューラルネットワークを用いた状態空間構成における汎化学習
..... ○根本洋輔(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-13 欠番
- P-14 自己増殖型ニューラルネットワークのパラメータ最適化
..... ○関 英美香(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-15 Recurrent-SOINNによる脳信号解析..... ○宍戸勇斗(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-16 液滴落下の粒子法解析..... ○椎名秀昌(日大生産工(学部))・林 侑希(日大生産工(院))・角田和彦(日大生産工)
- P-17 MPS法による液封式ポンプの3次元シミュレーション
..... ○細川裕貴(日大生産工(学部))・林 侑希(日大生産工(院))・角田和彦・豊谷 純(日大生産工)

- P-18 SPH法によるダム崩壊流れシミュレーション
 ○日下部智亮(日大生産工(学部))・林 侑希(日大生産工(院))・角田和彦(日大生産工)
- P-19 ワイヤレスセンサーネットワークにおける対ワームホール攻撃手法に関する基礎的検討
 ○川名 慶(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-20 記憶装置の故障に対する信頼度とコストのモデル化 ○荒井裕典(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-21 アンバイポーラ素子におけるトランジスタスタック故障モデルに関する評価
 ○山中雄貴(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-22 GPUを用いたレイトレーシングの並列化 ○鈴木俊孝(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)
- P-23 欠番
- P-24 lch脳波センサの入力デバイスとしての実用性
 ○下澤佑介(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)・内野 翔(日大生産工(院))
- P-25 迷いやすさと疲れを考慮した歩行者向けの経路探索手法の検討
 ○門分良太(日大生産工(学部))・関 亜紀子(日大生産工)
- P-26 来園時のコンテキストに応じた行動支援手法の検討
 ○佐々木菜美樹(日大生産工(学部))・関 亜紀子(日大生産工)
- P-27 小説作品に対する読者嗜好性の定量化 ○小林千草(日大生産工(学部))・関 亜紀子(日大生産工)
- P-28 ランドサットによる九十九里クロマツ海岸林の植生状態評価
 ○中村佳佑(日大生産工(院))・青山定敬・岩下圭之・工藤勝輝(日大生産工)
- P-29 企業ホームページの評価方法に関する一考察 ○小野寺正浩(日大生産工(学部))・鈴木邦成(日大生産工)
- P-74 自己同一性が欠落したNNP
 ○渡辺大貴(日大生産工(研))・篠原正明(日大生産工(非常勤))・松田 聖(日大生産工)
- P-75 様々な平均を用いたDAPにもとづくNNP
 ○藤原葉太郎(日大生産工(学部))・篠原正明(日大生産工(非常勤))・内田正則(日大生産工)

環境・エネルギー

- P-30 静電噴霧堆積法を用いた固体酸化物形燃料電池の空気極製作
 ○小沼 弦・青木貴志(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)
- P-31 バイオマス燃料液滴を用いた微小重力・高圧力実験における懸垂システムの考案
 ○村越好泰・楊 之晨(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・橋本 望(電力中央研究所)
- P-32 複数液滴を用いたバイオマス燃料の干渉蒸発実験
 ○楊 之晨・村越好泰(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・橋本 望(電力中央研究所)
- P-33 都市部における緑化計画が熱環境に与える影響に関する研究
 ○清水晴希(日大生産工(院))・朝香智仁・岩下圭之・工藤勝輝(日大生産工)
- P-34 空間情報を用いた千葉市における熱環境に関する研究
 ○村井 渉(日大生産工(院))・朝香智仁・岩下圭之・工藤勝輝(日大生産工)
- P-35 中性化したコンクリート下水道管の腐食現象解明
 ○丸山詔之(日大生産工(学部))・高橋岩仁(日大生産工)
 ・大松澤季宏(ジェコス(株))・大木宜章(日大生産工(非常勤))
- P-36 液状化によるマンホール浮き上がり防止の検討
 ○荻巣稚雪(日大生産工(学部))・岡本昌平((株)新日本エグザ)
 ・高橋岩仁(日大生産工)・大木宜章(日大生産工(非常勤))
- P-37 微細藻類由来脂肪酸の炭化水素への転換を目的とした水熱分解法の検討
 ○本井慶史(日大生産工(院))・岡田昌樹・佐藤敏幸(日大生産工)
 ・矢木修身(日大生産工(非常勤))・日秋俊彦(日大生産工)
- P-38 大気圧プラズマジェットを用いた水中でのジオールの酸化反応-酸化反応に及ぼす初期濃度の影響-
 ○原 俊太郎(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- P-39 酸化還元酵素とキトサンによる分岐状アルキルフェノールの除去
 ○川端慧浩(日大生産工(院))・木村悠二・柏田 歩・山田和典(日大生産工)
- P-40 外部刺激による微小抽出媒体の昇降現象を利用したマイクロ抽出
 ○宮田碧里(日大生産工(院))・南澤宏明・齊藤和憲・中釜達朗(日大生産工)
- P-76 砂防えん堤越流時における土石流特性に関する一考察
 ○細井 睦(日大生産工(学部))・小田 晃(日大生産工)・山口貴之(日大生産工(院))

材料・物性

- P-41 N₂ファインバブルを用いたグリシンの貧溶媒晶析
 ○前澤祥太・大野真知嗣(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・松本真和・日秋俊彦(日大生産工)
- P-42 固液平衡測定装置の開発と評価
 ○市川貴啓(日大生産工(院))・保科貴亮・辻 智也・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- P-43 非対称置換1,3,5-トリアシルベンゼンの高温高圧水中における合成
 ○稲葉峻一郎(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹(日大生産工)
 ・岩村 秀(日大・理工)・日秋俊彦(日大生産工)
- P-44 高温高圧水中におけるZnO:Ga微粒子の連続反応晶析および反応機構の検討
 ○菅原宏太(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)

- P - 45 超臨界二酸化炭素を用いた2-ナフトールのコルベ・シュミット反応
 ○榊原 潤(日大生産工(学部))・古川茂樹(日大生産工)
- P - 46 ホモおよびヘテロ型二量体コイルドコイルを架橋点とする新規ヒドロゲルの合成とキャラクターゼーション
 ○花倉 優(日大生産工(院))・柏田 歩(日大生産工)
- P - 47 pH 応答性膜透過ペプチドの合成とキャラクターゼーション
 ○水野仁貴(日大生産工(院))・柏田 歩(日大生産工)
- P - 48 $S^{II} \rightarrow CH \leftarrow S^{II}$ 化合物と銀(I)の反応 ○飯島 療・諸崎友人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- P - 49 光学活性ハーフサンドイッチ型 Ru 錯体の立体化学 ○伊藤星恵良(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)
- P - 50 O-N配位子を有する Pt 錯体の合成とその立体化学 ○古川 聖(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)
- P - 51 直接測温法によるエタノール+アンチピリン系の固液平衡関係の測定と相関
 ○横井大悟(日大生産工(院))・保科貴亮・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
 ・富田大輔・横山千昭(東北大・多元物質科研)
- P - 52 298.2 K 高圧力下におけるオレイン酸+メタノール混合系の粘度測定と相関手法の検討
 ○根本一騎(日大生産工(院))・保科貴亮・山川一三男・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
 ・上野正勝(同志社大・理工)
- P - 53 各種ゼオライト触媒を用いたアニリンとギ酸からのN-フェニルホルムアミドの合成
 ○鳥井浩聖(日大生産工(院))・八嶋建明(日大総研大院)・岡田昌樹・佐藤敏幸・日秋俊彦(日大生産工)
- P - 54 1,3-ベンゾジオキソール骨格をドナー部に有するD-Π-A型色素の合成とその太陽電池特性
 ○高井晴佳(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)・相原秀典((公財)相模中央化学研究所)
- P - 55 リン酸架橋レゾルシンアレーンの合成とその触媒作用
 ○相馬沙友里(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
- P - 56 プラズマ前処理と光グラフト重合によって表面改質したポリテトラフルオロエチレン板の接着性の向上
 ○城 真里枝(日大生産工(院))・木村悠二・山田和典(日大生産工)
- P - 57 活性酸素種に反応する水溶性マンガンポルフィリン抗酸化剤の合成
 ○坂本 旭(日大生産工(院))・増井 大・普神敬悟(東京医大・医)・中釜達朗(日大生産工)
- P - 58 AZ31 合金パイプのビンディング加工に関する研究
 ○齊藤大樹(日大生産工(院))・中川一人・星野和義(日大生産工)
- P - 59 ヘキサゴナル構造をもつロッド状ミセルの間隔に及ぼす添加無機塩の影響
 ○中西 弘(日大生産工(院))・田中 智(日大生産工)
- P - 60 ジメチルエーテル+エタノール混合系の誘電物性測定と相関手法の検討
 ○佐藤和範(日大生産工(院))・保科貴亮・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
 ・佐藤善之・猪股 宏(東北大・工)
- P - 61 常温から313.2 Kの水への二酸化炭素溶解度測定とHenry定数の決定
 ○茂 真理奈(日大生産工(院))・保科貴亮(日大生産工)・相田 卓(東北大・環境科)
 ・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
- P - 77 リン酸処理した焼石膏のプロトン伝導性 ○木村昂史(日大生産工(院))・山根庸平・山田康治(日大生産工)

デザイン・マネジメント

- P - 62 厨房機器の高機能化による厨房環境の改善とプロダクツの高品質化
 ○津波古峻斗(日大生産工(学部))・五十部誠一郎(日大生産工)
- P - 63 回覧シートの精度向上に関する研究:開発者と利用者の共同による新製品開発の評価
 ○葛城慶子(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 64 建設業における見える化技術のケースベース構築 ○木下浩一(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 65 常連の分類に関する研究:ショッピングモール内にあるファミリレストランを事例として
 ○國分優希(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 66 ホームページのパフォーマンス評価に関する研究 ○折谷翔太(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 78 スマートフォンおよび手帳によるスケジュール管理に対するユーザ要求の分析
 ○鈴木透也(日大生産工(学部))・石橋基範(日大生産工)
- P - 79 バンコクにおける中央郵便局の最適再配置問題
 ○SARINYA SALA-NGAM(日大生産工(院))・豊谷 純・鈴木邦成・若林敬造(日大生産工)
 ・渡邊昭廣(日大生産工(非常勤))・村田康一(日大生産工)

人間・自然科学

- P - 67 ラット神経細胞内のアミロイドβタンパク質凝集体-マウスモノクローナル抗体による免疫染色-
 ○板倉 暁(日大生産工(院))・吉宗一晃(日大生産工)・落石知世(産総研)
- P - 68 ユリ古細菌由来ホモセリン脱水素酵素遺伝子のクローニング
 ○佐藤 豊(日大生産工(院))・吉宗一晃(日大生産工)
- P - 69 原始生体膜成分の前駆体と想定されるイソプレノイドアルコールの高温高圧水中における反応
 ○三浦侑志(日大生産工(院))・日秋俊彦・岡田昌樹・佐藤敏幸(日大生産工)・岩村 秀(日大・理工)
- P - 70 細胞培養基質表面特性の胚性幹(ES)細胞分化に対する影響
 ○山下翔平(日大生産工(院))・野呂知加子(日大生産工)
- P - 71 信号伝播することによって変化する樹状経路形成のシミュレーション
 ○末永裕之(日大生産工(院))・元池育子(東北大)・野々村真規子(日大生産工)

人文・社会・教育

- P - 72 英語教育を目的としたソーシャルシリアスゲームの開発と評価
..... ○大久保友博(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- P - 73 SNS利用の危険性体験を目的としたシリアスゲームの試作
..... ○小林優太(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- P - 80 歴史研究家支援用シリアスゲームにおける武将の意思決定過程可視化の実現
..... ○関口大貴(日大生産工(学部))・倉本健介(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- P - 81 医療安全の向上を目的としたシリアスゲームの開発 ○北野剛士(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)

8. オーガナイズドセッション
39号館6階スプリングホール

12:30～12:35

学術賞受賞者の紹介 生産工学部研究報告専門委員会委員長 古市昌一

12:35～12:40

「安全に関する本学部での研究とその将来」
..... 生産工学部研究報告専門委員会委員長 古市昌一

12:40～13:29 座長 霜山 竜一

- OS - 1 輸送の安全
確率論的リスク評価手法の概念に基づいた海難要因分析手法に関する研究 ○三友信夫(日大生産工)
- OS - 2 市民の安全
市町村の防災対策調査と災害応力の育成に関する研究
..... ○鷺見浩一・中村倫明・小田 晃・落合 実(日大生産工)
- OS - 3 化学物質の安全
反応性物質の危険性評価手法の検討 ○吉野 悟(日大生産工)

13:35～14:07 座長 霜山 竜一

- OS - 4 食生活の安全
食の安全と食品物理学 ○小林奈央樹(日大生産工)
- OS - 5 食品の安全
グローバル化に対応した食品生産における安全管理ーフードデフェンスや輸出戦略への対応を含むー
..... ○五十部誠一郎(日大生産工)