

分野名	会場	教室	時間・座長・講演		時間・座長・講演
構造・強度	A	39号館301教室	9:00～10:57 座長：下村 修一 講演：1-7		12:40～14:20 座長：武村 武 講演：8-13
	B	39号館302教室	9:00～10:57 座長：鎌田 貴久 講演：14-20		12:40～14:03 座長：川島 晃 講演：21-25
	C	39号館308教室	9:00～10:57 座長：渡部 正 講演：26-32		12:40～14:03 座長：水口 和彦 講演：33-37
計測・制御・情報	A	39号館403教室	9:00～10:57 座長：石橋 基範 講演：1-7		12:40～14:20 座長：栗谷川 幸代 講演：8-13
	B	39号館404教室	9:00～10:57 座長：伊藤 浩 講演：14-20		12:40～14:20 座長：田中 將義 講演：21-26
	C	39号館405教室	9:00～10:57 座長：浦上 大輔 講演：27-33		12:40～14:20 座長：伊東 拓 講演：34-39
	D	39号館406教室	9:00～10:57 座長：高橋 亜佑美 講演：40-46		12:40～14:20 座長：山内 ゆかり 講演：47-52
	E	39号館408教室	9:00～10:57 座長：梶窪 孝也 講演：53-59		
環境・エネルギー	A	39号館303教室	9:00～10:57 座長：三上 功生 講演：1-7		12:40～14:20 座長：内田 暁 講演：8-13
	B	39号館304教室	9:00～10:40 座長：工藤 祐輔 講演：14-19		12:40～14:20 座長：吉野 悟 講演：20-25
	C	39号館305教室	9:00～10:57 座長：小森谷 友絵 講演：26-32		12:40～14:03 座長：岡田 昌樹 講演：33-37
材料・物性	A	39号館501教室	9:00～10:57 座長：前田 将克 講演：1-7		12:40～14:20 座長：高橋 進 講演：8-13
	B	39号館502教室	9:00～10:57 座長：松本 真和 講演：14-20		12:40～14:20 座長：市川 隼人 講演：21-26
	C	39号館503教室	9:00～10:57 座長：西尾 伸也 講演：27-33		12:40～14:20 座長：新妻 清純 講演：34-39
	D	39号館504教室	9:00～10:57 座長：山根 庸平 講演：40-46		12:40～14:20 座長：平林 明子 講演：47-52
デザイン・マネジメント	A	39号館401教室	9:00～10:40 座長：篠崎 健一 講演：1-6		12:40～14:03 座長：渡辺 康 講演：7-11
	B	39号館402教室	9:00～10:57 座長：北野 幸樹 講演：12-18		12:40～14:20 座長：田中 遵 講演：19-24
	C	39号館407教室	9:00～10:57 座長：岩田 伸一郎 講演：25-31		12:40～14:03 座長：矢野 耕也 講演：32-36
	D	39号館408教室			12:40～14:20 座長：柴 直樹 講演：37-42
人間・自然科学	A	39号館506教室	9:00～10:40 座長：朝本 紘充 講演：1-6		12:40～14:20 座長：片山 光徳 講演：7-12
	B	39号館507教室	9:00～10:40 座長：高寄 正樹 講演：13-18		12:40～14:20 座長：大熊 康典 講演：19-24
人文・社会・教育	A	39号館508教室	9:00～10:57 座長：関 亜紀子 講演：1-7		12:40～14:20 座長：小谷 幸 講演：8-13
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：1-104（奇数番号）		14:35～15:20 座長：田中 智 講演：1-104（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	15:30～17:00 15:35～16:10 座長：野村浩司 16:20～17:00 座長：霜山竜一		

1. 構造・強度 A会場 (39号館301教室)

9:00～10:57 座長 下村 修一

- 1-1 2タイプの鋼板格子筋を用いたRCはりの補強工法の実験による検証と実施工例
..... ○吉岡泰邦・今野雄介・塩田啓介(JFEシビル(株))・阿部 忠(日大生産工)
- 1-2 展張格子筋量の異なるPCM増厚補強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(JFEシビル(株))
- 1-3 高減衰ゴム系積層ゴムを用いた超高層免震建築物の地震および風外乱に対する損傷評価に関する研究－その1時刻歴応答解析モデルと地震および風外乱の概要－
..... ○土橋健治(日大生産工(学部))・竹内貞光((株)ブリヂストン)・神田 亮(日大生産工)・山下忠道(ダイナミックコントロールデザインオフィス)・扇谷匠己((株)長谷工コーポレーション)・佐藤大樹(東工大・建築物理センター)・犬伏徹志(神奈川大・工)
- 1-4 高減衰ゴム系積層ゴムを用いた超高層免震建築物の地震および風外乱に対する損傷評価に関する研究－その2累積損傷エネルギーによる評価－
..... ○竹内貞光((株)ブリヂストン)・土橋健治(日大生産工(学部))・神田 亮(日大生産工)・山下忠道(ダイナミックコントロールデザインオフィス)・扇谷匠己((株)長谷工コーポレーション)・佐藤大樹(東工大・建築物理センター)・犬伏徹志(神奈川大・工)
- 1-5 空気シャワー観測装置の性能向上のための地表水チェレンコフ光検出器の開発 ○塩見昌司(日大生産工)
- 1-6 AZ31マグネシウム合金／1070アルミニウム合金細径異材摩擦圧接継手の機械的性質
..... ○村越美哉(日大生産工(院))・前田将克・加藤数良・野本光輝(日大生産工)
- 1-7 FEM解析を用いたFCV用CFRP製グリッド補強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)

12:40～14:20 座長 武村 武

- 1-8 普通セメントに鋼繊維を配合したSFRC床版の耐疲労性に関する研究
..... ○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)・徐 銘謙(台北科技大)
- 1-9 走行車両の変動荷重が道路橋RC床版の耐疲労性に及ぼす影響
..... ○佐藤浩弥(日大生産工(院))・阿部 忠・澤野利章(日大生産工)
- 1-10 人工リーフの堤体及び堤体破壊時における流速分布の数値シミュレーション
..... ○山崎崇史(日大生産工(院))・鷺見浩一(日大生産工)
- 1-11 補助加熱した回転工具によるアルミニウム合金の摩擦攪拌接合
..... ○寺井 克(日大生産工(院))・前田将克・加藤数良・野本光輝(日大生産工)
- 1-12 摩擦突起生成法によった5052アルミニウム合金突起の諸性質に及ぼす回転工具内径の影響
..... ○竹内健太(日大生産工(院))・前田将克・加藤数良・野本光輝(日大生産工)
- 1-13 連続炭素繊維強化ポリカーボネートの表面改質による力学特性向上
..... ○小熊広之(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)

1. 構造・強度 B会場 (39号館302教室)

9:00～10:57 座長 鎌田 貴久

- 1-14 5年間屋外暴露した溶融スラグ再生コンクリート梁部材の付着性状 ○師橋憲貴(日大生産工)
- 1-15 建築用薄板銅合金製品への摩擦攪拌接合の適用
..... ○牧内 翔・高松良平・川上十伍(菊川工業(株))・長谷川利之(日大生産工(非常勤))・大久保通則(日大生産工)
- 1-16 FRTP製構造部材の成形と機械的特性的の評価
..... ○勝賀瀬 大(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰・平山紀夫(日大生産工)
- 1-17 堤体の空隙率の相違による人工リーフの消波効果に関する基礎的研究
..... ○岡野谷知樹(日大生産工(院))・鷺見浩一(日大生産工)
- 1-18 CFRP格子筋を用い下面増厚された道路橋RC床版の耐疲労性の評価と増厚界面の付着メカニズム
..... ○小森篤也(日大生産工(院))・阿部 忠(日大生産工)
- 1-19 浸透性接着剤を用いたコンクリート床版の補修事例
..... ○児玉孝喜(鹿島道路(株))・阿部 忠(日大生産工)・山下雄史・伊藤清志(鹿島道路(株))
- 1-20 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2 増分型の最適近似解析と数値検証－
..... ○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)

12:40～14:03 座長 川島 晃

- 1-21 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8柱梁接合部の検討－
..... ○岡 修平(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)

- 1 - 22 SC 柱-S 梁接合部の構造性能
..... ○大崎広貴(日大生産工(院))・藤本利昭(日大生産工)・田畑 卓・古谷祐希(安藤ハザマ技術研究所)
- 1 - 23 普通セメントと低収縮型早強性混和材を配合した SFRC 材による鋼床版上面補強の耐疲労性および応力低減効果
..... ○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 - 24 塩害を受けたコンクリート構造物の診断方法
..... ○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 - 25 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
- 合成構造柱の耐力評価式 -
..... ○石渡康弘(鉄建建設(株))・伊藤有美(千葉県庁)・小松 博(日大生産工)

1. 構造・強度

C会場 (39号館308教室)

9:00 ~ 10:57 座長 渡部 正

- 1 - 26 柔剛論争における柔構造に関する研究-その1 柔剛論争の概要-
..... ○山中美穂(日大生産工(学部))・藤本利昭・水野僚子(日大生産工)
- 1 - 27 柔剛論争における柔構造に関する研究-その2 真島健三郎が提案した柔構造-
..... ○城戸 基(日大生産工(学部))・藤本利昭・水野僚子(日大生産工)
- 1 - 28 CFRP 格子筋下面増厚補強法における補強効果および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 - 29 鋼板格子筋を用いた下面増厚補強 RC 床版における補強効果および耐疲労性の評価
..... ○及川裕介(日大生産工(院))・阿部 忠・水口和彦(日大生産工)・塩田啓介(JFEシビル(株))
- 1 - 30 直下型及び長周期地震に対する高層構造物の免震に関する研究
..... ○柴田拓実(日大生産工(院))・本山恵一(ミシシッピ州立大)・高橋亜佑美・見坐地一人(日大生産工)
- 1 - 31 GA による免震積層ゴムの最適設計
..... ○本山恵一(ミシシッピ州立大)・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 - 32 慣性接続要素を有する構造物の空力安定性に関する研究 ... ○小林啓樹(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)

12:40 ~ 14:03 座長 水口 和彦

- 1 - 33 土木遺産の現状に関する分析-東京都内における事例を対象として-
..... ○上田真生・藤枝正樹・森谷文暁(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 1 - 34 稼動下にある土木遺産の評価に関する調査-清洲橋・永代橋を対象として-
..... ○藤枝正樹・上田真生・森谷文暁(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 1 - 35 土木遺産の現状に関する分析-東京都における歴史的橋梁を対象として-
..... ○森谷文暁・上田真生・藤枝正樹(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 1 - 36 組立補剛された山形鋼トラス部材の座屈耐力に関する研究-有限要素法を用いた数値解析-
..... ○植野公友(日大生産工(院))・石井桂吾(アイ・ティ・シ・コンサルティング)
・小松 博(日大生産工)・八木茂治(飯島建築事務所)
- 1 - 37 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)

2. 計測・制御・情報

A会場 (39号館403教室)

9:00 ~ 10:57 座長 石橋 基範

- 2 - 1 DAP の双対過程、ならびに認知プロセスとしての DAP
..... ○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 - 2 動的に競合層を構成する自己組織化マップの提案とその検証
..... ○檜山昌弘(日大生産工(院))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2 - 3 運転支援システム構築のための歩行者の行動推定に関する研究
..... ○趙 越(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2 - 4 ドライバの運転動作に与えるディストラクションの影響に関する研究
..... ○丁 宇鷹(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- 2 - 5 脳活動計測による視覚刺激呈示時の快不快情動の識別
..... ○柳澤一機(日大生産工)・村下直樹(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)
- 2 - 6 事故の可能性を自己注意により未然に回避する運転支援システムに関する研究
..... ○竹中 聡(日大生産工(院))・栗谷川幸代(日大生産工)
- 2 - 7 狭路走行時の苦手意識の違い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)

12:40～14:20 座長 栗谷川 幸代

- 2-8 地方鉄道用レール状態診断システムを用いた軌道の診断事例
..... ○荻野誠之(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)・森 裕貴(交通安全環境研究所)
・浅野 晃((株)京三製作所)
- 2-9 鉄道の急曲線部における波状摩耗推定に関する研究 ○中澤慶介(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)
- 2-10 信号情報を用いたドライバの判断支援システムに関する研究
..... ○小林浩之・中野 亮(日大生産工(院))・丸茂喜高(日大生産工)・道辻洋平(茨城大)
- 2-11 路面への情報呈示によるドライバの交差点通過支援システム
..... ○中野 亮(日大生産工(院))・中西智浩(日大生産工(学部))・丸茂喜高(日大生産工)・鈴木宏典(日本工業大)
- 2-12 大型商業施設の平面形状に対する諸機能の配置予測傾向に関する分析
ー施設内の AED の適正配置を目的としてー ○地曳弘太(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 2-13 女性が輝く社会の実現に向けたシフト管理における一考察
..... ○村山要司(日大生産工(非常勤))・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))

2. 計測・制御・情報

B会場 (39号館404教室)

9:00～10:57 座長 伊藤 浩

- 2-14 渦電流探傷 Θプローブを用いた応力腐食割れ及び熱疲労割れのきず深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)・早津大輔・玉田修平(日大生産工(院))
- 2-15 CFRP に対する渦電流探傷法を用いた非破壊検査に関する研究
..... ○早津大輔(日大生産工(院))・小山 潔(日大生産工)・本宮寛憲・玉田修平(日大生産工(院))
- 2-16 静電容量を利用した炭素繊維複合ケーブルに対する新しい非破壊検査法の提案
..... ○玉田修平(日大生産工(院))・小山 潔(日大生産工)・本宮寛憲・早津大輔(日大生産工(院))
- 2-17 ループ素子で励振したフレームアンテナの特性解析 ○坂口浩一・関 智弘(日大生産工)
- 2-18 ミリ波非接触高速通信システム用アンテナ ○関 智弘・坂口浩一(日大生産工)
- 2-19 空間重畳型 64 値直交振幅変調 (64QAM) システムの重畳誤差に関する研究
..... ○山口大貴(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
- 2-20 UHF 帯を使用した非常用バッテリーレスワイヤレス通信システムに関する研究
..... ○渡邊啓佑(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)

12:40～14:20 座長 田中 將義

- 2-21 インピーダンストランスフォーマー(IT)の伝達効率改善についての研究
..... ○西原亮輔・伊賀隼也(日大生産工(学部))・中西哲也(日大生産工)
- 2-22 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(2)
..... ○村岡 遼(日大生産工(院))・中西哲也(日大生産工)
- 2-23 振動により音源方向を呈示する聴覚支援システム ○関口剛史(日大生産工(院))・霜山竜一(日大生産工)
- 2-24 自動車用防音材の歪における固体伝播音への影響に関する研究
..... ○後藤一斗(日大生産工(院))・高橋亜佑美(日大生産工)
・大川功次郎・河村洋志・廣瀬茂雄(日本特殊塗料(株))・見坐地一人(日大生産工)
- 2-25 ハイブリッドSEA 法を用いたタイヤ放射音解析に関する研究
..... ○今井敦士(日大生産工(院))・高橋亜佑美(日大生産工)・櫻井弘幸(東洋ゴム工業(株))
・見坐地一人(日大生産工)
- 2-26 動きの異なる足の上下運動における股関節まわりの筋骨格解析
..... ○小野寺勇哉(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

C会場 (39号館405教室)

9:00～10:57 座長 浦上 大輔

- 2-27 抵抗性オープン故障のテスト生成戦略 ○錦織 誠(日大生産工(院))・山崎紘史・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)
- 2-28 テストパターン数削減のためのRTLテストポイント挿入法
..... ○大崎直也(日大生産工(学部))・細川利典・山崎紘史(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-29 セキュアスキャン設計のための強セキュアなシフトレジスタ等価回路の列挙
..... ○近藤雅之(日大生産工(学部))・山崎紘史・細川利典(日大生産工)・藤原秀雄(大阪学院大・情報)
- 2-30 DTNにおけるマルチパスと消失符号に基づく接触回避ルーティング
..... ○荒井裕典(日大生産工(院))・新井雅之(日大生産工)
- 2-31 トロイトレラント向けIP 回路設計
..... ○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)

- 2-32 キャプチャセーフテストベクトルの動的テスト圧縮法
 ○日下部建斗(日大生産工(院))・平井淳士(NTTデータ)・細川利典・山崎紘史・新井雅之(日大生産工)
- 2-33 低消費電力指向マルチサイクルキャプチャテスト生成における時間展開数の解析
 ○山崎紘史(日大生産工)・西間木 淳(NECエンジニアリング(株))
 ・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)

12:40～14:20 座長 伊東 拓

- 2-34 ユニバーサル論理故障診断のための被疑故障ランキングの評価
 ○高野秀之(日大生産工(院))・細川利典・山崎紘史(日大生産工)・山崎浩二(明大)
- 2-35 静的テスト圧縮のための多重目標故障テスト生成を用いた MバイNアルゴリズム
 ○原 侑也(日大生産工(院))・山崎紘史・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-36 アンバイポーラ素子の Sea-of-Tiles レイアウトにおける予備タイルを用いた耐故障設計
 ○高橋 暖(日大生産工(院))・新井雅之(日大生産工)
- 2-37 FIRE アルゴリズムを用いた順序回路のテスト不可能故障判定の評価
 ○二関森人(日大生産工(学部))・山崎紘史・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-38 機能的時間展開モデルを用いたテスト生成のためのバインディング法
 ○増田哲也(日大生産工(院))・西間木 淳(NECエンジニアリング(株))
 ・細川利典(日大生産工)・藤原秀雄(大阪学院大・情報)
- 2-39 モデル検査器を用いたコンセンサスアルゴリズムの検証 ○中野伸哉・小島英春・土屋達弘(大阪大・情報科)

2. 計測・制御・情報

D会場 (39号館406教室)

9:00～10:57 座長 高橋 亜佑美

- 2-40 慣性接続要素の風応答制御に関する研究 ○諸沢証治(日大生産工(学部))・神田 亮(日大生産工)
- 2-41 超高層免震建築物を対象としたサブストラクチャー・リアルタイム・オンライン応答実験システムの開発
 ○横田健次(日大生産工(学部))・竹内貞光((株)プリヂストン)・神田 亮(日大生産工)
- 2-42 日本大学生産工学部における強震観測－その54号館(RC造)のロッキング振動の検討－
 ○郡司和弥(日大生産工(学部))・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)・工藤一嘉(日大生産工(非常勤))
- 2-43 車体振動加速度を用いた地方鉄道の軌道不整推定に関する研究
 ○浅見祥平(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)・森 裕貴(交通安全環境研究所)
 ・荻野誠之(日大生産工(院))・浅野 晃((株)京三製作所)
- 2-44 日本大学生産工学部における強震観測－その44号館(RC造)の振動性状の把握－
 ... ○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)・工藤一嘉(日大生産工(非常勤))
- 2-45 拡張カルマンフィルタを用いた鉄道車両のクリープ係数推定に関する研究
 ○長南模悟(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)
- 2-46 転落乗客救出時の車両挙動に関する検討
 ○本多紫苑(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)・森 裕貴(交通安全環境研究所)

12:40～14:20 座長 山内 ゆかり

- 2-47 局所領域の回帰による雑音劣化画像の復元 ○坂本雄志(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)
- 2-48 カラー画像に生じる色収差の補正処理 ○中川祐喜(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)
- 2-49 雑音分散を考慮した Non Local Means による画像デノイジング
 ○新倉春樹(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)
- 2-50 SATエンジンをを用いた遷移故障テスト生成の高速化
 ○藤井拓磨(日大生産工(学部))・山崎紘史・細川利典(日大生産工)・吉村正義(京都産業大)
- 2-51 演算器入出力順序深度削減向けバインディング法
 ○佐藤 護(日大生産工(学部))・増田哲也(日大生産工(院))・西間木 淳(NECエンジニアリング(株))
 ・細川利典(日大生産工)・藤原秀雄(大阪学院大・情報)
- 2-52 自己組織化マップと必須割当て情報を用いた同時検出可能故障の解析
 ○武田 俊(日大生産工(学部))・山崎紘史・細川利典・新井雅之・山内ゆかり(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

E会場 (39号館408教室)

9:00～10:57 座長 柄窪 孝也

- 2-53 画像撮影によるトンネル維持管理システムについて
 ○土井孝一・高木悟志・杉崎直人・中川光貴・多田佳史・鈴木康夫((株)東設土木コンサルタント)
- 2-54 フラクタル解析を用いた移動車両の検出について ○黒岩 孝(日大生産工)

- 2-55 自由曲線を用いた Hair レンダリングのための効率的な空間データ構造について
 ○澤田祐太郎(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)・蜂須賀恵也(東大)
- 2-56 Adaptive Digital Watermarking using Fuzzy Inference System and Human Visual System
 ○Yin Te-Lung(中國科技大)
- 2-57 カラー情報を用いたデプスデータの hole 除去 ○石井博樹(日大生産工(院))・目黒光彦(日大生産工)
- 2-58 ひまわり 8 号熱赤外データの解析 … ○村井 渉(日大生産工(院))・野中崇志・朝香智仁・杉村俊郎(日大生産工)
- 2-59 新世代気象衛星による首都圏の熱環境の考察 ○内田裕貴・朝香智仁・野中崇志・杉村俊郎(日大生産工)

3. 環境・エネルギー

A会場 (39号館303教室)

9:00 ~ 10:57 座長 三上 功生

- 3-1 ダクト開口端反射減衰の数値解析－バッフルの位置について－
 ○矢作知也・首里卓実(日大生産工(院))・塩川博義・豊谷 純(日大生産工)
- 3-2 欠番
- 3-3 マルチプローブ(水分・電気伝導度・温度)を用いた地盤への汚染物質の浸透過程におけるモニタリング－プロファイリング
 … 下辺 悟・齊藤準平(日大・理工)・小野 亮(日大・理工(院))・○土橋由弥・中村正太郎(日大・理工(学部))
- 3-4 旋回流動場における開口部を持つドーム形フランジ付き点火プラグの点火・燃焼特性
 ○桂 拓末(日大生産工(院))・野村浩司・山崎博司・氏家康成(日大生産工)
- 3-5 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燃焼特性
 ○中西正大(日大生産工(院))・野村浩司・山崎博司・氏家康成(日大生産工)
- 3-6 すず粒子計算に関する研究
 ○高月基博(日大生産工(院))・由井寛久(日大生産工(学部))・池谷洋平(日大生産工(院))
 ・橋本 淳(大分大・工)・秋濱一弘(日大生産工)
- 3-7 レーザブレイクダウン支援火花放電点火(LBALDI)に関する研究
 －長距離放電形成の最適化と希薄予混合気の点火特性－
 ○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)

12:40 ~ 14:20 座長 内田 暁

- 3-8 ノルマルヘキサデカン/水エマルジョン燃料を用いた電界印加特性が静電噴霧に与える影響
 ○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)
- 3-9 点火特性が過給ガソリンの EGR 希釈限界に与える影響について
 ○梅本佑斗(日大生産工(院))・窪山達也・森吉泰生(千葉大・工)・氏家康成(日大生産工)
- 3-10 マイクロ波プラズマが点火・燃焼特性に及ぼす影響
 … ○篠原祐太(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・中谷辰爾・津江光洋(東大・工)・氏家康成(日大生産工)
- 3-11 静電噴霧堆積法を用いた固体酸化物形燃料電池の多孔性空気極製作と発電性能試験
 ○小沼 弦(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介(日大生産工)
 ・岡井敬一(東大)・田頭 剛(宇宙航空研究開発機構)
- 3-12 静電噴霧堆積法を利用した円筒固体酸化物形燃料電池の製作および発電性能試験
 ○清水大輔(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介(日大生産工)
 ・岡井敬一(東大)・田頭 剛(宇宙航空研究開発機構)
- 3-13 静電噴霧法により触媒を塗布した GDL を用いた DMFC の性能評価
 ○江頭雅之(日大生産工(院))・矢澤翔大・工藤祐輔・蒔田鐵夫(日大生産工)

3. 環境・エネルギー

B会場 (39号館304教室)

9:00 ~ 10:40 座長 工藤 祐輔

- 3-14 FAME 燃料液滴の燃焼過程におけるメタノール添加の影響
 ○大神田 守・鈴木 圭(日大生産工(院))・今村 宰・山崎博司(日大生産工)
- 3-15 脂肪酸メチルエステル/水エマルジョン燃料液滴の燃焼特性に関する研究
 ○池谷洋平・鈴木 圭(日大生産工(院))・今村 宰・山崎博司(日大生産工)
- 3-16 燃料液滴の蒸発実験における液滴懸垂・温度計測システムの改良
 ○村越好泰・楊 之晨(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介(日大生産工)・橋本 望(北大)
- 3-17 微小燃料液滴列の火炎燃え広がり挙動の解明
 ○菅沼祐介(日大生産工)・橘田 聖(日大生産工(院))・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 3-18 固体ロケット推進薬用ポリウレタンエラストマーの合成 ○吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-19 ガソリン機関の潤滑油単一液滴の自発点火実験
 ○楊 之晨・村越好泰(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介(日大生産工)

12:40～14:20 座長 吉野 悟

- 3-20 ディーゼル機関排出ガス加熱用バーナの高性能化
..... ○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))
- 3-21 高発熱素子のプール沸騰冷却に関する研究－ピラミッド形伝熱面の形状適正化－
..... ○森 雄斗(日大生産工(院))・松島 均(日大生産工)
- 3-22 熱サイフォン型ヒートパイプの傾斜伝熱特性
－作動流体及び形状の影響－ ○佐藤京介(日大生産工(院))・松島 均(日大生産工)
- 3-23 高発熱素子の直接噴流空冷に関する研究 ○田中誉大(日大生産工(院))・松島 均(日大生産工)
- 3-24 光ピンセットを用いたオレイン酸メチルエステルの蒸発の実験
..... ○山崎卓人(日大生産工(院))・今村 宰・山崎博司(日大生産工)
- 3-25 マイクロ波が印加された対向流拡散火炎の分光計測
..... ○今村 宰(日大生産工)・福見侑也(日大生産工(院))・秋濱一弘・山崎博司(日大生産工)

3. 環境・エネルギー

C会場 (39号館305教室)

9:00～10:57 座長 小森谷 友絵

- 3-26 西洋わさび由来ペルオキシダーゼによる分岐状アルキルフェノール類の処理
..... ○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)
- 3-27 微細藻類の増殖速度に対する有機化合物の添加効果の検討
..... ○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)
- 3-28 圧力変化によるセルロース微粒子の液内昇降現象を利用した抽出における抽出条件の検討
..... ○宮田碧里(日大生産工(院))・平 和真(日大生産工(学部))・齊藤和憲・南澤宏明・中釜達朗(日大生産工)
- 3-29 小滝メガソーラーの建設と運転 ○長岡由美・藤縄 雅・関 博(ユニサンジャパン(株))
- 3-30 MODIS 及び AVHRR データを用いた解氷日推定－ハンカ湖の解氷日の経年変化－
..... ○野中崇志・内田裕貴・岩下圭之(日大生産工)
- 3-31 作業面上の照明率と均斉度の関係について ○内田 暁(日大生産工)
- 3-32 線形化作用素を重みノルムとした半線形楕円型偏微分方程式の精度保証付き数値計算法
..... ○関根晃太・大石進一(早大・理工学術院)・山崎 憲(日大生産工(非常勤))・内田 暁(日大生産工)

12:40～14:03 座長 岡田 昌樹

- 3-33 次世代がん光線力学療法用フタロシアニン誘導体の合成
..... ○綿引祥太(日大生産工(院))・吉野 悟・小森谷友絵・坂本恵一(日大生産工)
- 3-34 色素増感太陽電池用新規非対称フタロシアニンの電子移動特性
..... ○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)
- 3-35 銅イオン添加および誘電体バリア放電処理を行った光触媒によるホルムアルデヒド除去性能
..... ○山田圭祐(日大生産工(院))・工藤祐輔・大塚哲郎・矢澤翔大(日大生産工)・江頭雅之(日大生産工(院))
- 3-36 可搬型小型中性子源用電源の検討 ○関口芳弘(理化学研究所)
- 3-37 酸化チタンへの低温窒素プラズマ処理に関する研究 ○矢澤翔大・新妻清純(日大生産工)

4. 材料・物性

A会場 (39号館501教室)

9:00～10:57 座長 前田 将克

- 4-1 ファインバブル/貧溶媒晶析法によるグリシンの多形制御
..... ○前澤祥太(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦・松本真和(日大生産工)
- 4-2 次世代バイオディーゼル燃料製造プロセス構築に向けた飽和高級脂肪酸+飽和炭化水素系の固液平衡測定および推算
..... ○市川貴啓(日大生産工(院))・保科貴亮・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-3 金属板のプレス成形速度での摩擦特性 ○大木健太郎(日大生産工(院))・高橋 進(日大生産工)
- 4-4 FRP と FRTP 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・坂田憲泰・平山紀夫(日大生産工)
- 4-5 FRTP と FRP の衝撃圧縮特性 ○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)
- 4-6 引抜法と押出法を用いた連続炭素繊維強化ポリプロピレンの開発と評価
..... ○倉橋正悟(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子・平山紀夫(日大生産工)
- 4-7 落花生莢を活用した樹脂複合材料の射出成形
－成形条件が機械的特性におよぼす影響－
..... ○岩沢健人(日大生産工(院))・住田嘉久(日の出樹脂工業(株))・高橋 進(日大生産工)
・細谷昌裕・篠田 清(千葉県産業支援技術研究所)

12:40～14:20 座長 高橋 進

- 4-8 非晶質酸化半導体の吸収端特性評価 ○張 帥澤(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)
- 4-9 バイアススパッタリング法による窒化鉄積層薄膜の生成
..... ○松本 恵(日大生産工(院))・新妻清純・矢澤翔大(日大生産工)
- 4-10 繊維繊維を用いたFRTPの熱膨張に関する研究
..... ○小林大志(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子・平山紀夫(日大生産工)
- 4-11 現場重合型ポリアミド6をマトリックスとするCFRTPの引抜法の開発と評価
..... ○山内大輔(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子・平山紀夫(日大生産工)
- 4-12 引抜成形法を用いたノボラック型フェノールCFRPの開発
..... ○原 哲也(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子・平山紀夫(日大生産工)
- 4-13 硫酸環境におけるコンクリートライニング用エポキシ樹脂のイオン交換体充填による耐食性向上効果と寿命の検討
..... ○松尾俊宏(日大生産工(院))・酒井哲也・三友信夫(日大生産工)・久保内昌敏(東工大)

4. 材料・物性

B会場 (39号館502教室)

9:00～10:57 座長 松本 真和

- 4-14 曲面形状と円孔板のインフュージョン成形と数値シミュレーション
..... ○平山悠斗(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰(日大生産工)
- 4-15 現場重合型PA6を用いたFRTPの高含有率成形に関する研究
..... ○佐々木裕太郎(日大生産工(院))・邊 吾一・坂田憲泰・平山紀夫(日大生産工)
- 4-16 液化ジメチルエーテル+クロロホルム+エタノール混合系の誘電率に対する相関および推算手法の検討
..... ○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)
- 4-17 298.2 Kにおけるオレイン酸+メタノール、オレイン酸メチル+メタノール混合系の密度および粘度に対する圧力効果
..... ○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)
- 4-18 313.2 Kにおける水または糖水溶液へのCO₂溶解度測定と状態方程式を用いたpHの推算法の提案
..... ○茂 真理奈(日大生産工(院))・保科貴亮・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-19 高温高压水を反応溶媒とした1,3,5-トリアセチルベンゼンの連続合成
..... ○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(東大・理)・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-20 3-トリフリルオキシアラインの効率的な発生法の開発と多様な芳香族化合物合成への応用
..... ○内田圭祐・吉田 優(東京医科歯科大・生体材料工研)
・井川和宣・友岡克彦(九州大・先端物質化研)・細谷孝充(東京医科歯科大・生体材料工研)

12:40～14:20 座長 市川 隼人

- 4-21 光学活性ロジウム錯体を用いた触媒的水素化反応
..... ○小山和大(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)・Henri Brunner(レーゲンスブルグ大)
- 4-22 酸化セシウム担持ゼオライト触媒を用いたクネーフェナーゲル縮合反応
..... ○鳥井浩聖(日大生産工(院))・岡田昌樹・佐藤敏幸・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-23 光学活性[CpRu(Prophos)Cl]錯体のCl/L配位子交換反応
..... ○伊藤星恵良(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)・Henri Brunner(レーゲンスブルグ大)
- 4-24 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)
- 4-25 ビス(イミノスルファン)カーボン(0)とボランの反応 ○諸崎友人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-26 ドロマイトの有効利用を目指した簡易合成法 ○亀井真之介・古川茂樹(日大生産工)

4. 材料・物性

C会場 (39号館503教室)

9:00～10:57 座長 西尾 伸也

- 4-27 亜臨界面水を抽出溶媒としたアスファルト抽出試法の提案
..... ○赤津憲吾(日大生産工(院))・加納陽輔・秋葉正一(日大生産工)・佐藤克己(日大生産工(院))
- 4-28 高流動コンクリートの流動評価に関する一考察
..... ○佐久間翔平(日大生産工(院))・伊藤義也・山口 晋(日大生産工)
- 4-29 無機質セメント系混和材を添加したコンクリートの基礎的性状に関する研究
..... ○清水太一郎(日大生産工(院))・伊藤義也・山口 晋(日大生産工)
- 4-30 MMAを用いたコンクリートの補修・増強に関する研究 ... ○樋口貴泰(日大生産工(院))・鶴澤正美(日大生産工)
- 4-31 れんが造における目地モルタルの物性について
..... ○荒木優也(日大生産工(院))・永井香織・湯浅 昇(日大生産工)・松井 勇(日大生産工(非常勤))

- 4-32 表面構造と水接触角の関係に関する研究
 -素地を変更した場合での比較-
 ○小室拓弥(日大生産工(院))・永井香織・湯浅 昇(日大生産工)・松井 勇(日大生産工(非常勤))
- 4-33 表層コンクリートの簡易な透気試験方法の比較 ○野中 英((株)熊谷組)・湯浅 昇(日大生産工)

12:40～14:20 座長 新妻 清純

- 4-34 新規な D- π -A 化合物の合成とその色素増感型太陽電池への利用
 ○高井晴佳(日大生産工(院))・相原秀典((公財)相模中央化学研究所)・清水正一・市川隼人(日大生産工)
- 4-35 フッ化物イオンセンシングを指向したジスルファンニトリルを有する白金(II)錯体の発光特性
 ○梅澤昌弘(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-36 中温型燃料電池用固体電解質, リン酸処理石膏のプロトン伝導性と伝導機構
 ○木村昂史(日大生産工(院))・山根庸平・山田康治(日大生産工)
- 4-37 変調アドミタンス法による非晶質シリコン/結晶シリコン界面の評価
 ○大江和顕・岩崎真宝(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)
- 4-38 CuAlO₂/IGZO の界面特性 … ○岩崎真宝(日大生産工(院))・酒井作周(日大生産工(学部))・清水耕作(日大生産工)
- 4-39 反射 CPM 法を用いた NBITS を与えた際のギャップ内準位の変化
 ○竹山裕貴・田中 聡・大野祐樹(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)

4. 材料・物性

D会場 (39号館504教室)

9:00～10:57 座長 山根 庸平

- 4-40 チオエーテルを活性酸素種の検出基とする新規抗酸化剤の創製
 ○坂本 旭(日大生産工(院))・増井 大・普神敬悟(東京医大・化)・中釜達朗(日大生産工)
- 4-41 ヒドロゲル形成におけるコイルドコイル構造の寄与に関する評価
 ○花倉 優(日大生産工(院))・柏田 歩(日大生産工)
- 4-42 シリコン廃材を用いた Mg₂Si 素子のドーピング特性評価
 ○小松大介(日大生産工(院))・長島祐菜・稲木光昭(日大生産工(学部))・清水耕作(日大生産工)
- 4-43 ITZO 薄膜の NBITS 不安定性の評価
 ○田中 聡・竹山裕貴(日大生産工(院))・横浜宏明(日大生産工(学部))・清水耕作(日大生産工)
- 4-44 膜透過ペプチドのアミノ酸配列改変による pH 応答性の評価
 ○水野仁貴(日大生産工(院))・柏田 歩(日大生産工)
- 4-45 高温高压水中を反応場としたガリウム添加酸化亜鉛ナノ粒子の連続反応晶析及び晶癖の制御
 ○菅原宏太(日大生産工(院))・佐藤敏幸・松本真和・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-46 ジメチルエーテル+エタノール+アンチピリンの固液平衡関係の測定とアンチピリン微粒化の可能性
 ○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・喬 焜・横山千昭(東北大・多元物質科研)

12:40～14:20 座長 平林 明子

- 4-47 ビス(ジフェニルスルファン)カーボン(0)の合成と二金化反応
 ○飯島 燎・諸崎友人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-48 AZ91マグネシウム合金切削屑を用いた摩擦固化成形体の成形現象
 ○相馬健一郎(日大生産工(院))・加藤数良・前田将克・野本光輝(日大生産工)
- 4-49 軽金属材料切削屑を用いた摩擦固化成形体の機械的性質に及ぼす予熱過程の影響
 ○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)
- 4-50 塩基存在下におけるイミノ基を有するヒドロキシアレーンの発光
 ○古川 聖(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)・Henri Brunner(レーゲンスブルグ大)
- 4-51 グラフト化ポリテトラフルオロエチレン板の接着性へのプラズマ処理と光グラフト重合条件の影響
 ○城 真里枝(日大生産工(院))・木村悠二・山田和典(日大生産工)
- 4-52 AZ31パイプの回転引き曲げ加工に関する研究 … ○斉藤大樹(日大生産工(院))・星野和義・中川一人(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

A会場 (39号館401教室)

9:00～10:40 座長 篠崎 健一

- 5-1 救急医療システムにおけるドクターヘリと RP の実態圏域による地域空間特性について
 ○近藤卓弥(日大生産工(学部))・島崎 翔・小島俊希(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-2 救急医療システムにおけるドクターヘリと地域との連携による場外離着陸場に関する研究その3-東北地方におけるドクターヘリの有効性について-
 ○宮本裕介(日大生産工(学部))・島崎 翔・小島俊希(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)

- 5-3 救急医療システムにおける船橋市の病院と救急隊との連携による医療圏域に関する実証的研究
 - 傷病別患者の実態圏域について - ○小島俊希・島崎 翔(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-4 船橋市の公民館における平面構成からみた和室の特性
 ○長 良介(日大生産工(院))・山岸輝樹・広田直行(日大生産工)
- 5-5 韓国の行政区分にみる住民自治センター更新プロセスの地域的差異
 ○金兵祐太(日大生産工(院))・若竹雅宏(日大生産工(研究員))・金 潤煥(Coral&Fish)
 ・井原 徹(近畿大・産業理工)・山岸輝樹・広田直行(日大生産工)
- 5-6 韓国忠清北道・忠清南道における住民自治センターの施設更新の要因について
 ○若竹雅宏(日大生産工(研究員))・金兵祐太(日大生産工(院))・金 潤煥(Coral&Fish)
 ・井原 徹(近畿大・産業理工)・広田直行(日大生産工)

12:40～14:03 座長 渡辺 康

- 5-7 高層・超高層住宅の集住体における積層した居住空間と住民意識との構成について－幕張ベイタウンにおけるケーススタディ－
 ○宗 士淳(日大生産工(学部))・渡邊脩亮・大平晃司(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-8 超高層住宅の集住体における積層した居住空間と住民意識との構成について－大川端リバーシティ 21におけるケーススタディ－ ○渡邊脩亮・大平晃司(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-9 千葉市コミュニティ施設における利用圏域の地域的傾向と課題－コミュニティ施設のネットワーク化に関する研究－
 ○菊地真美(日大生産工(院))・山岸輝樹・広田直行(日大生産工)
- 5-10 千葉市コミュニティセンターにおける室の多機能成立に関わる満足度評価項目の抽出
 ○古田博一(日大生産工(院))・山岸輝樹・広田直行(日大生産工)
- 5-11 既存義務教育施設の施設複合による地域拠点化に関するケーススタディ
 ○山岸輝樹(日大生産工)・橋本緑郎(日大生産工(非常勤))・広田直行(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

B会場 (39号館402教室)

9:00～10:57 座長 北野 幸樹

- 5-12 アンコール王朝時代に建造された施療院付属寺院の伽藍構成について
 ○大坊岳央(日大生産工(学部))・小島陽子(日大生産工)
- 5-13 欠番
- 5-14 日本における住宅改修の要求と対応に関する研究 ○垂井理帆(日大生産工(院))・渡辺 康(日大生産工)
- 5-15 柱が空間に与える影響の研究 ○岡安佐和(日大生産工(院))・渡辺 康(日大生産工)
- 5-16 民家のリノベーションに関する調査と、それに伴う耐震補強の提案
 ○小山 茜(日大生産工(院))・渡辺 康(日大生産工)
- 5-17 千葉県におけるホスピスの実態に関する研究 ○久保京介(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 5-18 市街地空間におけるバリアの実態に関する研究(その6)
 - 建物における現状と課題について - ○野田りさ・川岸梅和(日大生産工)

12:40～14:20 座長 田中 遼

- 5-19 クメール宗教建築の小伽藍の配置計画について ○小林祐貴(日大生産工(学部))・小島陽子(日大生産工)
- 5-20 クメール建築における排水システムについて ○小西 徹(日大生産工(学部))・小島陽子(日大生産工)
- 5-21 小規模建築物へのCLTの活用方法に関する考察－木造パッチワーク構法の成立可能性の検討－
 ○高橋謙太(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 5-22 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－東上野地区と築地地区における物的環境と環境認知との相関と変化について－
 ○塩田直哉(日大生産工(学部))・大平晃司(日大生産工(院))・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
 - 月島地区と佃地区における物的環境と環境認知との相関と変化について - ○大平晃司(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-24 道路網形態のフラクタル次元解析と救急搬送に基づく実態圏域との相関
 - 船橋市の救急搬送とフラクタル次元との関係性 - ○島崎 翔(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. デザイン・マネジメント

C会場 (39号館407教室)

9:00～10:57 座長 岩田 伸一郎

- 5-25 音楽に基づく地域活性化の研究 ○櫻井花菜(日大生産工(学部))・山本壽夫(日大生産工)
- 5-26 長野県上田市の中心市街地活性化事業－コンパクトシティを求めて－
 ○藤井滉平(日大生産工(学部))・山本壽夫(日大生産工)

- 5 - 27 三陸沿岸地域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 - 28 BIM と GIG を活用したパラメトリックな都市空間デザインに関する研究
..... ○山崎 翼(日大生産工(院))・中澤公伯(日大生産工)
- 5 - 29 中心市街地における色彩認知にもとづく景観の計画設計手法－渋谷地域の街路ファサードにおける 10 年間の変化－
..... ○加藤慎也(日大生産工(学部))・渡邊脩亮(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 30 中心市街地における色彩認知にもとづく景観の計画設計手法－銀座地域の街路ファサードにおける約 10 年間の変化－
..... ○藤原陽介(日大生産工(学部))・渡邊脩亮(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5 - 31 伝統的な日本文化を発信する "あかりオブジェ" に関する創造研究..... ○山家哲雄(日大生産工)

12:40 ～ 14:03 座長 矢野 耕也

- 5 - 32 建設施工従事者の人員不足に関する研究 ○伊大知瑞希(日大生産工(学部))・山本壽夫(日大生産工)
- 5 - 33 引越業界の新たな付加価値サービスの研究 ○白鳥雅大(日大生産工(学部))・山本壽夫(日大生産工)
- 5 - 34 物流の環境性能に基づく製造業の分類に関する研究
..... ○小山拓也(日大生産工(院))・村田康一・若林敬造(日大生産工)・渡邊昭廣(日大生産工(非常勤))
- 5 - 35 認知症高齢者のグループホームに関する研究その 9－千葉県内のグループホームを対象として－
..... ○石井健太(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 5 - 36 サステ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 3)
..... ○齋藤貴大(日大生産工(院))・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

D会場 (39号館408教室)

12:40 ～ 14:20 座長 柴 直樹

- 5 - 37 二色擬似カラー表示を用いた P O S データの可視化システムの作成
..... ○石川 了(日大生産工(院))・吉田典正(日大生産工)
- 5 - 38 幾何学模様の光彫刻を用いた情報の保持ができるフォトフレームの開発に関する研究
..... ○富樫健二(日大生産工(院))・山家哲雄・伊藤 浩(日大生産工)
- 5 - 39 グローバルハブネットワーク構築の最適立地選定に関する研究
..... ○ Sarinya Sala-ngam(日大生産工(院))・豊谷 純・若林敬造(日大生産工)
・佐藤哲也(日大生産工(研究員))・唐澤 豊(豊橋創造大)
- 5 - 40 自動倉庫のモデル設計における初期導入コスト低減のための入出荷アルゴリズム改良
..... ○佐藤哲也(日大生産工(研究員))・生島義英(日大生産工(院))・唐澤 豊(豊橋創造大)
・若林敬造(日大生産工)・渡邊昭廣(日大生産工(非常勤))
- 5 - 41 配送単価設定モデルに関する研究
..... ○陳 玉燕(日大生産工(院))・佐藤哲也(日大生産工(研究員))・若林敬造(日大生産工)・唐澤 豊(豊橋創造大)
- 5 - 42 ストア・トゥ・ストア配送システムにおける脆弱性の分析－台湾におけるセブン・イレブンのケース－
..... ○陳 玉燕・徐 淵靜(中國科技大)・黃 昱凱(南華大)

6. 人間・自然科学

A会場 (39号館506教室)

9:00 ～ 10:40 座長 朝本 紘充

- 6 - 1 近隣型商店街の実態に関する研究－千葉県内における近隣型商店街をケーススタディとして－
..... ○高橋雄佑(日大生産工(院))・川岸梅和・野田りさ(日大生産工)
- 6 - 2 協同組合住宅に関する研究(その 55)－ヴェルデ秋葉台の経年変化による生活デザインについて－
..... ○三村卓矢(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 6 - 3 協同組合住宅に関する研究(その 56)－山手線周辺に立地するコーポラティブハウスの傾向と特性－
..... ○照沼翔平(日大生産工(院))・川岸梅和(日大生産工)
- 6 - 4 アルツハイマー病早期診断に向けたアミロイド β タンパク質凝集体の検出－金属イオン添加による高感度化－
..... ○板倉 暁(日大生産工(院))・鈴木涼子(日大生産工(学部))・吉宗一晃(日大生産工)
- 6 - 5 ユリ古細菌由来ホモセリン脱水素酵素のクローニング ○佐藤 豊(日大生産工(院))・吉宗一晃(日大生産工)
- 6 - 6 培養下および移植下で利用可能な 3 次元細胞培養カプセルの開発
..... ○野呂知加子(日大生産工)・三浦大輝・佐野由樹・山下翔平(日大生産工(院))

12:40 ～ 14:20 座長 片山 光徳

- 6 - 7 廃棄物を用いた屋上緑化基盤材の降雨試験からの検討
..... ○有路恭丈(日大生産工(院))・木科大介(NPO 法人環境文明 21)・高橋岩仁・森田弘昭(日大生産工)
- 6 - 8 セルラーゼを用いた消化発酵の検討
..... ○大貫翔馬(日大生産工(院))・森田弘昭・高橋岩仁(日大生産工)・大森将希(上越総合技術高校)

- 6-9 未分化細胞維持のための細胞培養基質の検討および磁気ビーズによる細胞分離
..... ○山下翔平(日大生産工(院))・野呂知加子(日大生産工)
- 6-10 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压水中における反応
..... ○三浦伶志(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹(日大生産工)
・岩村 秀(東大・理)・日秋俊彦(日大生産工)
- 6-11 無機物質を母体とした赤色発光する長残光性蛍光体の開発 … ○森 健太郎(日大生産工)・小嶋芳行(日大・理工)
- 6-12 トリチオシアヌル酸の吸着を阻害する異分子の影響
..... ○大坂直樹(日大生産工)・石塚芽具美(日大生産工(非常勤))

6. 人間・自然科学

B会場 (39号館507教室)

9:00～10:40 座長 高寄 正樹

- 6-13 微小重力環境における列方向移動可能正ヘプタン液滴列火炎燃え広がり実験
..... ○法華津祥太(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介(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)
- 6-14 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)・成田奈緒子(文教大)
- 6-15 NIRS を用いた視覚刺激呈示時の脳活動の特徴評価
..... ○村下直樹(日大生産工(院))・柳澤一機・綱島 均(日大生産工)
- 6-16 色温度の違いによる瞬目の回数と目の疲労度評価に関する研究
..... ○柳沼拓磨(日大生産工(院))・豊谷 純(日大生産工)
- 6-17 非晶質酸化物半導体薄膜トランジスタの NBIS 特性評価
..... ○大野祐樹・竹山裕貴・田中 聡(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)
- 6-18 遍歴電子強磁性体-超伝導体接合におけるスピン流コンダクタンスの理論
..... ○山城昌志・吉田亘克(日大生産工)

12:40～14:20 座長 大熊 康典

- 6-19 居住環境と子供の行動パターンに基づくインフルエンザ感染履歴の分析に関する研究
..... ○塩田智史(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 6-20 鳥害対策におけるディストレスコールの有効性に関する研究
..... ○鳥海友規(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)
- 6-21 パラメトリック音源を備えたネズミ認識機能付き防鼠器の基礎研究
..... ○池田祥享(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)
- 6-22 強力超音波を用いたシロアリ駆除に関する研究 ○張 博(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)
- 6-23 放線菌による高濃度廃水処理の有用性に関する検討
..... ○伊藤康介(日大生産工(院))・森田弘昭・高橋岩仁(日大生産工)・奥山真司(日大生産工(院))
- 6-24 東京湾における近年の河川由来放射性物質の濃度解析
..... ○中村倫明・落合 実(日大生産工)・和田 明(日大名誉教授)

7. 人文・社会・教育

A会場 (39号館508教室)

9:00～10:57 座長 関 亜紀子

- 7-1 バリ島の伝統的住居集落の変容に関する考察-デンパサール・サヌール地区を中心に-
..... ○古田莉香子(日大生産工(学部))・山岸輝樹(日大生産工)
・布野修司(日大生産工(非常勤))・広田直行(日大生産工)
- 7-2 常滑市焼き物のまちの空間を身体的経験に基づいた基礎資料を用いて認識することを試みる。
..... ○伊藤優太(日大生産工(学部))・篠崎健一(日大生産工)
- 7-3 欠番
- 7-4 病院のトリアージ運用方法に関するシミュレーションシステムの開発と初期評価
..... ○小林篤史(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 7-5 シリアスゲーム型学習用教材構築法の提案及び開発事例
..... ○栗飯原 萌(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 7-6 ロサンゼルス郊外の戸建建売住宅地 Mar Vista Tract の現状 ○亀井靖子(日大生産工)
- 7-7 日本における城の保存と活用 ○黄 昱凱(南華大)・徐 淵靜(中國科技大)・阿部 忠(日大生産工)

12:40～14:20 座長 小谷 幸

- 7-8 量子確率論におけるライヘンバッハの共通原因 ○北島雄一郎(日大生産工)
- 7-9 昭和初期における公立職業紹介事業の映画利用についての補足的考察-糸井文庫所蔵シナリオを素材として-
..... ○町田祐一(日大生産工)

- 7-10 1950年代日本の「クロス・ジャンル」
ーシェイクスピア『リア王』と小津安二郎『東京物語』ー ○福島 昇(日大生産工)
- 7-11 山田顕義と大津事件 ○高澤弘明(日大生産工)
- 7-12 ギリシャ正教の奉神礼について ー聖山アトスの修道院の事例をもとにー ○中西裕一(日大生産工)
- 7-13 授業評価アンケートのまとめ
ー平成16年度から平成25年度までー ○山川一三男(日大生産工)

8. 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
14:35 ~ 15:20 偶数番号発表 座長 田中 智

構造・強度

- P-1 鋼板格子筋を用いたRCはりのPCM増厚補強法
..... ○今野雄介・吉岡泰邦・塩田啓介(JFEシビル(株))・阿部 忠(日大生産工)
- P-2 Enhanced mechanical properties of pure aluminium fabricated by powder metallurgy process
..... ○久保田正広(日大生産工)
- P-3 主筋に格子鋼板を用いたコンクリート梁部材の付着性状
..... ○松永竜治(日大生産工(学部))・師橋憲貴(日大生産工)
- P-95 各種溶接法によるアルミニウム合金展伸材と鋳物との異材継手特性
..... ○三枝祐希(日大生産工(学部))・長谷川利之(日大生産工(非常勤))・大久保通則(日大生産工)

計測・制御・情報

- P-4 パーソナルモビリティ用ドライビングシミュレータ構築に関する研究
..... ○浅野智也(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- P-5 二輪車の旋回時における運動特性に関する研究 ○高橋計樹(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- P-6 サスペンションが車両運動に与える影響に関する研究ーダブルウィッシュボーンにおけるハーフモデルの構築ー
..... ○李 大維(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- P-7 長時間運転における人間の疲労評価に関する研究 ○星野隆允(日大生産工(院))・景山一郎(日大生産工)
- P-8 Recurrent-SOMを用いたドライバモデルの構築と可視化
..... ○真下 岳(日大生産工(学部))・景山一郎・栗谷川幸代・山内ゆかり(日大生産工)
- P-9 タブー探索を用いた拡張型MCRNNの構造最適化 ○二宮力也(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-10 Hybrid Brain-like 学習システムの提案 ○宮内 航(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-11 スパイクニューラルネットワークによる行動パターンの学習と推定
..... ○梅原功平(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-12 BCIの実用化に向けた高次元時系列データ解析 ○中山佳奈(日大生産工(学部))・網島 均・柳澤一機・山内ゆかり(日大生産工)
- P-13 多変量空間における力学的自己増殖ニューラルネットワークによる状態空間構成
..... ○手島 竜(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-14 マルチエージェント追跡問題の段階相対視野における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-15 追跡問題における知覚情報の分散と粗視化 ○鳥邊大輝(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- P-16 人の認知特性に触発された強化学習アーキテクチャの鉄棒ロボットへの応用
..... ○柳原勇希・柳 凜之介(日大生産工(学部))・浦上大輔(日大生産工)
- P-17 非故障HDDの差し替えによる予防安全的RAIDシステムに関する一検討
..... ○古川慧史(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-18 セキュリティリスク管理モデルにおけるコスト制約を考慮した最適化に関する一検討
..... ○黒澤洗樹(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-19 移動端末の日和見無線通信に基づく環境センシングにおけるデータ鮮度評価
..... ○藤原正治(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-20 前方誤り訂正を用いた高信頼CAN設計手法における通信効率最適化に向けた一検討
..... ○原 駿太郎(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-21 SDNを用いたトラフィック管理システムの設計に関する一検討
..... ○萩原大輔(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-22 DTNを用いた大規模災害向けルーティングアルゴリズムの評価と可視化に関する検討
..... ○中村祐介(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-23 双対な近似回路を用いた同時多重過渡故障検出法 ○曾根原啓介(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-24 METとMEUを考慮した順序回路高信頼設計手法に関する一検討
..... ○藤山 了(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-25 列車の移動閉塞における位置情報の誤差を考慮した安全なブレイクパターン作成に関する検討
..... ○小川龍太(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-26 回遊型端末によるInfoBox間DTNのルーティングアルゴリズム
..... ○伊佐間淳哉(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)

- P-27 劣化による読み込み誤りを考慮した MLCPCM の高信頼化手法に関する検討
Note on Evaluation of Reliability Improvements of MLC PCM Considering Read Errors Due to Aging
..... ○末光慎也(日大生産工(学部))・新井雅之(日大生産工)
- P-28 没入型 HMD と手指追跡センサを用いたブランコの疑似体験システムの開発
..... ○田口翔之(日大生産工(学部))・後山正志(日大生産工(院))・岡 哲資(日大生産工)
- P-29 音声認識とゲームエンジンを用いた CGクリエイター検定キーワード学習用システムの試作
..... ○久米壺季(日大生産工(学部))・松嶋圭祐(日大生産工(院))・岡 哲資(日大生産工)
- P-30 RGB-Dカメラを用いた棚からの物の出し入れ行動認識
..... ○野村拓矢(日大生産工(学部))・鈴木俊孝(日大生産工(院))・岡 哲資(日大生産工)
- P-31 可視画像法によるコンクリート構造物のひび割れ検出精度の向上法に関する研究
..... ○矢部絢子(日大生産工(学部))・中山聡子((株)保全工学研究所)・渡部 正(日大生産工)
- P-32 ひまわり 8 号データ有効利用のための基礎的研究
ー可視・近赤外データの調査ー
..... ○奥山健志(日大生産工(院))・野中崇志・青山定敬・杉村俊郎(日大生産工)
- P-33 Landsat 画像を用いた九十九里クロマツ海岸林の植生評価
..... ○佐藤大介(日大生産工(院))・内田裕貴・青山定敬・杉村俊郎(日大生産工)
- P-34 地形界面とランダムループ統計 ○小林奈央樹(日大生産工)
- P-35 重粒子がん治療装置のシンクロトロンにおける RFKO 装置の APN 回路の研究
..... ○栗栖阜貴・飯倉雅也(日大生産工(学部))・中西哲也(日大生産工)
- P-36 スウェーデン式サウンディング試験の摩擦音を利用した土質判別ー摩擦音に及ぼす閉空間長さの影響の検討ー
..... ○奥山誠也(日大生産工(学部))・下村修一(日大生産工)・酒匂教明(日大・短期大)
- P-37 欠番
- P-96 少子高齢化時代におけるパーソナルモビリティ導入法検討を目的とした交通シミュレータ開発
..... ○鈴木才智(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- P-97 少子高齢化時代におけるパーソナルモビリティの導入法及び優遇政策のシミュレーションによる評価
..... ○小野瀬翔太(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)

環境・エネルギー

- P-38 液滴間隔の広い条件における正デカン液滴列火炎燃え広がり的高圧微小重力実験
..... ○橘田 聖(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介・氏家康成(日大生産工)
- P-39 正ヘプタン液滴燃焼時の液滴間に発生する力の計測
..... ○桃井亮多・法華津祥太(日大生産工(院))・野村浩司・菅沼祐介(日大生産工)
- P-40 強磁場中回転容器内における変調回転に誘起される非定常対流
..... ○上西陵太(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)
- P-41 生産工学部における大気中のオキシダントのモニタリング
..... ○柴田順平(日大生産工(学部))・古川茂樹・中釜達朗(日大生産工)
- P-42 ロジスティックスの視点から見た中国の環境政策に関わる考察
..... ○于 琴邇(日大生産工(院))・鈴木邦成(日大生産工)
- P-43 MODISデータを使用した東日本大震災における津波浸水域の解析
..... ○中村佳佑(日大生産工(院))・野中崇志・朝香智仁・岩下圭之(日大生産工)
- P-44 習志野市の気温分布と土地利用変遷との関係性
..... ○清水晴希(日大生産工(院))・朝香智仁・野中崇志・岩下圭之(日大生産工)
- P-45 イソシアン酸フェニル/アルコール類の混合危険性評価
..... ○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)
- P-46 大気圧プラズマジェットを用いた水系での C₄アルコール類の酸化反応
..... ○坂口哲平(日大生産工(院))・岡田昌樹・佐藤敏幸・日秋俊彦(日大生産工)
- P-47 ウナギなどの水生生物のとしての蛇かごに関する実験
..... ○細川直達・上村俊貴・丹羽智章・栗岡大貴・大山裕司(日大生産工(学部))
・小田 晃・武村 武(日大生産工)
- P-98 生産工学部における大気中の PM2.5 のモニタリング
..... ○齋藤祝一(日大生産工(学部))・古川茂樹・中釜達朗(日大生産工)
- P-99 格子断面形状を持つ高温超伝導コイルの高性能化に関する研究
..... ○関口直樹・牧野 賢(日大生産工(学部))・石栗慎一(日大生産工)

材料・物性

- P-48 グラフト化ポリエチレンフィルムによるクロム(VI)イオン吸着における動力的評価
..... ○石黒洋平(日大生産工(院))・木村悠二・朝本紘充・山田和典・南澤宏明(日大生産工)
- P-49 メタクリル酸メチルの光グラフト重合によるポリエチレン板の自着性の発現
..... ○風間悠来(日大生産工(院))・木村悠二・山田和典(日大生産工)
- P-50 分子インプリントしたアクリルアミドゲルへの尿素の吸着
..... ○中山雄詞(日大生産工(院))・高橋大輔・山田和典(日大生産工)
- P-51 酸性条件下で膜透過活性を示す新規ペプチドの合成と特性評価
..... ○大場正博(日大生産工(院))・柏田 歩(日大生産工)

- P - 52 生体内利用を意識した自己組織化 starPEG ヒドロゲルの合成と評価
..... ○青柳那美(日大生産工(院))・柏田 歩(日大生産工)
- P - 53 過酸化水素を用いた触媒的不斉 Baeyer-Villiger 酸化を目指した不斉有機セレン化合物の合成
..... ○橋本洋典(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
- P - 54 ヒドロエステル化を用いる新規含ピラゾール複素環の合成
..... ○高島弘貴(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
- P - 55 キレート環サイズに基づくハーフサンドイッチ型 Fe 錯体の配位子交換
..... ○北村 光(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)・Henri Brunner(レーゲンスブルグ大)
- P - 56 1,8-ナフチル-ビス(フェニルスルファン)カーボン(0) の合成と反応性
..... ○鈴木隼人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- P - 57 3,5-ジプロモフェニル(ジフェニル)- λ^6 -スルファンニトリルと 2-置換ピリジンとのパラジウムカップリング反応
..... ○岡田裕美(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- P - 58 メカニカルミリング法による Na₃PS₄ をベースとする固体電解質の開発
..... ○謝 淵弘(日大生産工(院))・山根庸平・山田康治(日大生産工)
- P - 59 CH(NH₂)₂PbI₃の構造及び反射スペクトル ○日野里海(日大生産工(院))・山根庸平・山田康治(日大生産工)
- P - 60 幹細胞再生治療のための細胞キャリアの開発
..... ○三浦大輝(日大生産工(院))・松本太郎(日大・医)・野呂知加子(日大生産工)
- P - 61 PIポリアミドによるカドヘリン遺伝子発現抑制と幹細胞の維持・分化
..... ○佐野由樹(日大生産工(院))・野呂知加子(日大生産工)
- P - 62 ナノファイバーが FRP の力学特性に与える影響
..... ○佐藤宏祐(日大生産工(院))・邊 吾一・平林明子(日大生産工)
- P - 63 暴露試験体の劣化とよごれに関する研究 ○下田ありさ(日大生産工(学部))・永井香織(日大生産工)
- P - 64 超高層大規模修繕に関する研究 ○今 夏紀(日大生産工(学部))・永井香織(日大生産工)
- P - 65 選択的脱臭素化を活用した ABCD 型 wide rim 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検討
..... ○日下雄太(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
- P - 66 β -pinene + ethanol 系の 101.3kPa における定圧気液平衡測定
..... ○吉田大樹(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- P - 67 液化プロパン+エタノール混合系の誘電物性に対する温度効果
..... ○小柴侑輔(日大生産工(学部))・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)
- P - 68 液滴蒸発で現れるパターンのシミュレーション
..... ○渡辺駿希(日大生産工(学部))・関谷 駿(元日大生産工(院))・野々村真規子(日大生産工)
・山田耕太郎(阿南高専)・小林 亮(広島大・理)

デザイン・マネジメント

- P - 69 多目的な 3 色積層信号灯に関する研究:
A 社の理容・美容店舗管理システムの事例分析を通して
..... ○中嶋和希(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 70 目で見える管理システムにおける異常情報の表現法に関する研究:歩行者用信号の事例比較を通して
..... ○及川 恒(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 71 隣接した類似スイッチの誤作動防止のための目で見える管理に関する研究:
動作分析を援用して ○菊川裕之(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 72 生産活動における環境改善の評価に関する研究 ○中村優志(日大生産工(学部))・村田康一(日大生産工)
- P - 73 AHP の計算手法の比較 ○KRIS KULPIYAVAJA(日大生産工(学部))・吉田典正・飯沼守彦(日大生産工)
- P - 74 エレベーター利用の効率化について
..... ○渡辺一樹・堀内理沙(日大生産工(学部))・豊谷 純・吉田亘克・間田 潤(日大生産工)
- P - 75 サプライチェーン内の組織間学習と戦略見直しに関するシミュレーション分析
..... ○西澤直希・西野俊祐・小串一貴(日大生産工(学部))・大江秋津(日大生産工)
- P - 76 社会実験による SCMシミュレーション研究:組織間対話と戦略がプルウィップ効果に与える影響
..... ○織田慎一郎・森 崇(日大生産工(学部))・大江秋津(日大生産工)
- P - 77 負の組織のモメンタムと繰り返す化学災害に関する実証研究
..... ○檜垣貴也(日大生産工(学部))・大江秋津(日大生産工)
- P - 78 マザー工場による市場開拓に関する実証研究-自動車産業の事例調査とネットワーク分析-
..... ○清水創己(日大生産工(学部))・渡部達一郎(エイムネクスト(株))・大江秋津(日大生産工)
- P - 79 日本人サッカー選手の海外マーケットポジショニング ... ○浅川裕紀(日大生産工(学部))・大江秋津(日大生産工)
- P - 80 探索的因子分析による模倣的興奮に関する実証研究 ... ○杉崎茉莉香(日大生産工(学部))・大江秋津(日大生産工)
- P - 81 運転中の副次課題を模擬した精神負荷課題による有効視野の変化
..... ○山下 諒・加来直也・向井健人(日大生産工(学部))・石橋基範(日大生産工)
- P - 82 LCD での無彩色背景におけるカラー文字表示の見やすさと色差の関係
..... ○小笠原瑞貴・堀 峻大・棟安 葵(日大生産工(学部))・石橋基範(日大生産工)
- P - 83 境界から生まれる領域と空間 ○伏見佑介(日大生産工(学部))・篠崎健一(日大生産工)
- P - 84 欠番
- P - 85 戸建住宅の生産性に関する研究
..... ○杉山雄汰朗(日大生産工(学部))・浅野平八(日大生産工(非常勤))・鎌田貴久(日大生産工)

- P - 86 欠番
- P - 87 マルチエージェントシミュレーションを用いた有効な情報伝達に関する検討
..... ○岡崎三四朗(日大生産工(学部))・飯沼守彦(日大生産工)
- P - 88 物流KPIを用いての現場改善の方向性 ○羽佐田 悟(日大生産工(院))・鈴木邦成(日大生産工)
- P - 100 遺伝的アルゴリズムによるボトル形状の最適化とデザインに関する研究
..... ○萱野さやか(日大生産工(院))・熊谷正徳(フリーランス)
・島田英里子(日大生産工(院))・三井和男(日大生産工)

P - 101 欠番

人間・自然科学

- P - 89 細胞集団におけるPIV解析
..... ○深山達也(日大生産工(学部))・菰田貴文(千葉大・工)・中西 淳(物質・材料研究機構)
・菅原路子(千葉大・工)・野々村真規子(日大生産工)
- P - 90 捕食を考慮した魚の群れの数値計算
..... ○角谷知郁(日大生産工(学部))・北崎真和(元日大生産工(学部))・野々村真規子(日大生産工)
- P - 91 生物対流パターン形成の数値シミュレーション ○菅井友貴(日大生産工(学部))・野々村真規子(日大生産工)
- P - 92 藩校の学問領域と老中の任期に関するネットワーク分析
..... ○佐藤大志(日大生産工(学部))・大江秋津(日大生産工)
- P - 93 スマートフォンを利用した小型NIRS-NFBシステムの開発
..... ○奥村壮太・下瀬あかり(日大生産工(院))・柳澤一機・綱島 均(日大生産工)
- P - 94 レクチンを用いた新規HbA1c測定方法の開発
..... ○加畑真人(日大生産工(院))・刈谷勇希・白濱壺成(日大生産工(学部))
・小林夕香・上野 泰(J-オイルミルズ・商品開発研究所)・吉宗一晃(日大生産工)

人文・社会・教育

- P - 102 サイバーセキュリティ人材育成を目的とした現場でのカスタマイズ可能なシリアスゲーム構築法の提案
..... ○前川 歩(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- P - 103 マルチエージェントシミュレーション方式による歴史研究支援ツールにおける意思決定判断機構高度化の実現法
..... ○竹多政裕(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- P - 104 マルチエージェントシミュレーションにおける動的環境機構の導入及び意思決定判断機構の高度化の実現法
..... ○瀧嶋 悠(日大生産工(学部))・関口大貴(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)

9. 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)

- 15:30 ~ 15:35
開 式 生産工学部生産工学研究所次長 野村浩司
- 15:35 ~ 16:10 座長 野村浩司
「分野を横断した共同研究プロジェクト講演」
- OS - 1 戦略的イノベーション創造プログラム“SIP”に参加して
-「革新的燃焼技術」における活動状況- ○秋濱一弘(日大生産工)
- 16:20 ~ 17:00 座長 霜山竜一
「学術賞受賞者の紹介・講演」
- 16:20 ~ 16:25
学術賞受賞者の紹介 研究報告専門委員会副委員長 霜山竜一
- 16:25 ~ 16:40
OS - 2 摩擦接合について ○加藤数良(日大生産工)
- 16:45 ~ 17:00
OS - 3 2014年度日本建築学会技術部門設計競技 自然物の優れた力学的特性を取り入れた新たな構造デザイン
日本建築学会関東支部第16回提案競技「美しくまちをつくる、むらをつくる」栃木市のDNA - 栃木市の歴史を活かしたこれからの拠点のすがた -
..... ○野田りさ・川岸梅和(日大生産工)