

分野名	教室	時間・座長・講演		時間・座長・講演		時間・座長・講演	
構造・強度	37 号館 802 教室		休憩	10:45 ～ 12:00 座長：平林明子 講演：1-5	昼食		
	37 号館 803 教室	9:00 ～ 10:30 座長：鷺見浩一 講演：6-11		10:45 ～ 12:15 座長：高橋岩仁 講演：12-17		13:15 ～ 14:15 座長：佐藤弘史 講演：18-21	
	37 号館 804 教室	9:00 ～ 10:30 座長：下村修一 講演：22-27		10:45 ～ 12:15 座長：三角尚治 講演：28-33		13:15 ～ 14:15 座長：水口和彦 講演：34-37	
計測・制御・情報	37 号館 401 教室	9:00 ～ 10:15 座長：間田 潤 講演：1-5					
	37 号館 501 教室	9:00 ～ 10:30 座長：野々村真規子 講演：6-11		10:45 ～ 12:00 座長：内田康之 講演：12-16		13:15 ～ 14:15 座長：岡 哲資 講演：17-20	
	37 号館 502 教室	9:00 ～ 10:30 座長：佐藤友彦 講演：21-26		10:45 ～ 12:15 座長：中村喜宏 講演：27-32		13:15 ～ 14:15 座長：関 亜紀子 講演：33-36	
	37 号館 503・504 教室	9:00 ～ 10:30 座長：目黒光彦 講演：37-42		10:45 ～ 12:15 座長：武村一雄 講演：43-48		13:15 ～ 14:15 座長：小幡義彦 講演：49-52	
	37 号館 505 教室	9:00 ～ 10:15 座長：飯沼守彦 講演：53-57		10:45 ～ 12:15 座長：内田正則 講演：58-63		13:15 ～ 14:15 座長：亀井光雄 講演：64-67	
	37 号館 601 教室	9:00 ～ 10:30 座長：藤田育嗣 講演：68-73		10:45 ～ 12:15 座長：中澤公伯 講演：74-79		13:15 ～ 14:15 座長：坂間 誠 講演：80-83	
	37 号館 602 教室	9:00 ～ 10:30 座長：豊谷 純 講演：84-89		10:45 ～ 12:30 座長：渡里 望 講演：90-96		13:15 ～ 14:15 座長：内山ゆかり 講演：97-100	
	37 号館 603・604 教室	9:00 ～ 10:30 座長：竹島正博 講演：101-106		10:45 ～ 12:15 座長：丸茂喜高 講演：107-112		13:15 ～ 14:15 座長：山田信夫 講演：113-116	
	37 号館 605 教室	9:00 ～ 10:30 座長：永井 敦 講演：117-122		10:45 ～ 12:15 座長：西 恭一 講演：123-128		13:15 ～ 14:15 座長：栗谷川幸代 講演：129-132	
環境・エネルギー	37 号館 401 教室			10:45 ～ 12:00 座長：安藤 努 講演：1-5			
	37 号館 402 教室	9:00 ～ 10:30 座長：加納陽輔 講演：6-11		10:45 ～ 12:15 座長：酒井哲也 講演：12-17		13:15 ～ 14:15 座長：大野 茂 講演：18-21	
	37 号館 403・404 教室	9:00 ～ 10:30 座長：保坂成司 講演：22-27		10:45 ～ 12:15 座長：柏田 歩 講演：28-33		13:15 ～ 14:15 座長：内田 暁 講演：34-37	
	37 号館 405 教室	9:00 ～ 10:30 座長：中釜達朗 講演：38-43		10:45 ～ 12:15 座長：沖田浩平 講演：44-49		13:15 ～ 14:15 座長：三木久美子 講演：50-53	
材料・物性	37 号館 701 教室	9:00 ～ 10:30 座長：新妻清純 講演：1-6		10:45 ～ 12:15 座長：木下哲人 講演：7-12		13:15 ～ 14:15 座長：山根庸平 講演：13-16	
	37 号館 702 教室	9:00 ～ 10:30 座長：工藤祐輔 講演：17-22		10:45 ～ 12:15 座長：市川隼人 講演：23-28		13:15 ～ 14:15 座長：保科貴亮 講演：29-32	
	37 号館 703・704 教室	9:00 ～ 10:30 座長：中川一人 講演：33-38		10:45 ～ 12:15 座長：平松秀夫 講演：39-44		13:15 ～ 14:15 座長：古川茂樹 講演：45-48	
	37 号館 705 教室	9:00 ～ 10:30 座長：今村 宰 講演：49-54		10:45 ～ 12:15 座長：佐藤敏幸 講演：55-60		13:15 ～ 14:15 座長：小森谷友絵 講演：61-64	
	37 号館 801 教室	9:00 ～ 10:30 座長：大坂直樹 講演：65-70		10:45 ～ 12:15 座長：齊藤和憲 講演：71-76		13:15 ～ 14:15 座長：吉野 悟 講演：77-80	
	37 号館 802 教室	9:00 ～ 10:15 座長：田中 智 講演：81-85					
デザイン・マネジメント	37 号館 301 教室	9:00 ～ 10:30 座長：渡部 正 講演：1-6		10:45 ～ 12:15 座長：岩田伸一郎 講演：7-12		13:15 ～ 14:15 座長：北野幸樹 講演：13-16	
	37 号館 302 教室	9:00 ～ 10:30 座長：三上功生 講演：17-22		10:45 ～ 12:15 座長：亀井靖子 講演：23-28		13:15 ～ 14:00 座長：朝香智仁 講演：29-31	
	37 号館 305 教室	9:00 ～ 10:30 座長：篠崎健一 講演：32-37		10:45 ～ 12:15 座長：田中 遵 講演：38-43			
人間・自然科学	37 号館 202 教室	9:00 ～ 10:30 座長：大熊康典 講演：1-6		10:45 ～ 12:15 座長：北島雄一郎 講演：7-12		13:15 ～ 14:00 座長：松本真和 講演：13-15	
	37 号館 203 教室	9:00 ～ 10:30 座長：吉宗一晃 講演：16-21		10:45 ～ 12:15 座長：高寄正樹 講演：22-27		13:15 ～ 14:00 座長：朝本絃充 講演：28-30	
人文・社会・教育	37 号館 204 教室	9:00 ～ 10:30 座長：平塚博子 講演：1-6		10:45 ～ 12:00 座長：姫本宣朗 講演：7-11			
オーガナイズドセッション	37 号館 101 教室	15:40 ～ 15:45 学術賞受賞者の紹介 15:45 ～ 16:25 座長：清水正一 16:30 ～ 17:20 座長：箱山竜一	生産工学部研究報告専門委員会委員長 高橋 進 講演：1-4 講演：5-9				
中国科技大学—日本大学 合同講演会	37 号館 305 教室	13:15 ～ 14:15 座長：高橋 進 14:30 ～ 15:30 座長：角田和彦	講演：1-4 講演：5-8				

1. 構造・強度

37号館802教室

10:45～12:00 座長 平林明子

- 1-1 構造用接着剤を用いた重ね梁のせん断強度
ー千葉県産スギ間伐材を用いた場合ー
..... ○美谷添 翔(日大生産工(院))・師橋憲貴(日大生産工)・新藤健太(森林総合研究所)・櫻田智之(日大生産工)
- 1-2 一般逆行列に基づく応力法によるピン接合立体トラスの自由振動解析
ー変位モードによる定式化ー
..... ○高田 収(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)
- 1-3 スカイツリーの地震応答解析とそのビジュアル化に関する研究
..... ○龍野俊一(日大生産工(学部))・鈴木雄祐・高橋亜佑美(日大生産工(院))・見坐地一人(日大生産工)
- 1-4 一次・二次補強法における RC 床版の耐疲労性の評価
..... ○勝呂翔平(日大生産工(院))・阿部 忠(日大生産工)・元 燦豪(日大生産工(院))
・伊藤清志(鹿島道路(株))・小森篤也(新日鉄マテリアルズ)
- 1-5 3003アルミニウム合金摩擦攪拌接合継手の組織と機械的性質
..... ○伊藤豪太(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)

1. 構造・強度

37号館803教室

9:00～10:30 座長 鷲見浩一

- 1-6 2017アルミニウム合金薄板の突合せ摩擦シーム接合が継手の機械的性質に及ぼす工具前進角の影響
..... ○中井川秀敏・背尾直彦(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)
- 1-7 配電線機材の自然風中における疲労損傷に関する研究-その1 フィールド実験の概要-
..... ○古梶崇之・高橋 徹・徳山榮基(那須電機鉄工(株))・神田 亮(日大生産工)
・平柳光次朗(日大生産工(院))・高岡将臣・馬淵裕之(東京電力(株))
- 1-8 CFRPアイソグリッド円筒殻の最適構造設計に関する研究
..... ○鈴木崇司(日大生産工(院))・坂田憲泰・遼 吾一(日大生産工)
- 1-9 プレパックド工法による再生コンクリート部材の構造特性-その2 プリーディングおよび圧縮強度-
..... ○若林和貴(日大生産工(院))・師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)
- 1-10 SFRC 上面増厚・CFSS 下面補強およびせん断筋補強した劣化 RC 床版の耐疲労性
..... ○山下順平(日大生産工(院))・阿部 忠(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))・児玉孝喜(鹿島道路(株))
- 1-11 柔軟性界面を有する CFRP 円筒殻のねじり特性の評価 ○坂田憲泰・遼 吾一(日大生産工)

10:45～12:15 座長 高橋岩仁

- 1-12 グリーンコンポジット製小型電気自動車の設計及び製作
..... ○網野 徹(日大生産工(院))・坂田憲泰・遼 吾一(日大生産工)
- 1-13 ごみ溶融スラグと再生粗骨材を併用した高流動コンクリート梁部材ーその2 乾燥収縮性状ー
..... ○渡辺拓人(日大生産工(院))・師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)
- 1-14 RC 床版上面に UFC パネルを接着する補強法の耐疲労性の評価
..... ○岡崎清也(日大生産工(院))・阿部 忠・水口和彦(日大生産工)・田中敏嗣(太平洋セメント(株))
- 1-15 サーボプレスを用いた V 曲げにおけるアルミニウムのスプリングバックに関する研究
..... ○阿部慎也(日大生産工(院))・高橋 進(日大生産工)
- 1-16 配電線機材の自然風中における疲労損傷に関する研究-その3 不平衡張力の推定手法の提案-
..... ○高橋 徹(那須電機鉄工(株))・神田 亮(日大生産工)・古梶崇之(那須電機鉄工(株))
・平柳光次朗(日大生産工(院))・徳山榮基(那須電機鉄工(株))・高岡将臣・馬淵裕之(東京電力(株))
- 1-17 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1 ひび割れ強度の検討) ○六田莉那子(日大生産工(学部))・藤本利昭(日大生産工)

13:15～14:15 座長 佐藤弘史

- 1-18 再生骨材の置換率が異なるハーフPCa 梁部材の基礎的研究
..... ○佐藤毅法(日大生産工(院))・師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)
- 1-19 UFC 合成 RC 柱部材および RC 柱部材における破壊メカニズムと変形性能に関する実験研究
..... ○室橋竜太(日大生産工(院))・水口和彦・阿部 忠・櫻田智之(日大生産工)
・川口哲生(太平洋セメント((株)))
- 1-20 2024/5052アルミニウム合金異材摩擦攪拌接合における接合時の力学的特性と継手の機械的性質
..... ○松久慶成(日大生産工(院))・野本光輝(日大・短期大)・加藤数良(日大生産工)
- 1-21 高流動再生コンクリートを用いたハーフPCa 梁部材の基礎的研究
ーその4 付着割裂強度に関する考察ー ○師橋憲貴・櫻田智之(日大生産工)

1. 構造・強度 37号館804教室

9:00～10:30 座長 下村修一

- 1-22 炭素繊維複合ケーブルを用いた再生コンクリート梁部材の構造特性
ーその1 5週経過時の付着性状ー
..... ○関 真太郎(日大生産工(院))・師橋憲貴・小山 潔・櫻田智之(日大生産工)
- 1-23 GPUによる粒子法シミュレーション及び物理ベースCG
..... ○小原俊介(日大生産工(院))・角田和彦・豊谷 純(日大生産工)
- 1-24 マグネシウム合金のエンボス成形における成形プロセスの検討
..... ○小林由和(日大生産工(院))・高橋 進(日大生産工)
・行武栄太郎(茨城県工業技術センター)・根岸繁夫(山野井精機(株))
- 1-25 ビニロン繊維補強再生コンクリート梁部材の構造特性
ーその1 5週経過時の付着性状ー
..... ○高橋和丈(日大生産工(院))・師橋憲貴(日大生産工)・小川敦久((株)クラレ)・櫻田智之(日大生産工)
- 1-26 道路橋 RC 床版上面の損傷に適応させた薄層補修工法の研究
... ○伊藤清志・山下雄史・加形 護(鹿島道路(株))・大野 晃(住友大阪セメント(株))・阿部 忠(日大生産工)
- 1-27 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1 長方形中空鋼管の圧縮性状) ○長崎 透(日大生産工(学部))・藤本利昭(日大生産工)

10:45～12:15 座長 三角尚治

- 1-28 組立補剛された山形鋼主柱材の座屈耐力に関する研究ーその5. 設計式ー
..... ○沼山典史(日大生産工(院))・小松 博(日大生産工)・八木茂治((株)飯島建築事務所)
・石井圭吾((株)アイ・ティ・シ・コンサルティング)
- 1-29 配電線機材の自然風中における疲労損傷に関する研究-その2 不平衡張力の風力係数-
... ○平柳光次朗(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)・古梶崇之・高橋 徹・徳山榮基(那須電機鉄工(株))
・高岡将臣・馬淵裕之(東京電力(株))
- 1-30 摩擦撹拌接合における工具挿入速度が7075アルミニウム合金継手の機械的性質に及ぼす影響
..... ○古市英樹・荒深純一(日大生産工(院))・加藤数良(日大生産工)
- 1-31 炭素繊維材料補強 RC 床版の耐疲労性の評価およびS-N 曲線に関する研究
..... ○元 燦豪(日大生産工(院))・阿部 忠・澤野利章(日大生産工)・小森篤也(新日鉄住金マテリアルズ(株))
- 1-32 張出部を有する RC 床版の CFSS 接着補強法に関する耐疲労性の評価
ー定点疲労試験によるー ○小森篤也・小林 朗(新日鉄住金マテリアルズ(株))・阿部 忠(日大生産工)
- 1-33 エネルギーの釣合に基づく液状化地盤の損傷評価に関する研究 ー円形せん断土槽実験のシミュレーション解析ー
..... ○下村修一(日大生産工)・安達俊夫(日大・理工)・酒匂教明(日大・短期大)・山田雅一(日大・理工)

13:15～14:15 座長 水口和彦

- 1-34 CFRP 製風車ブレードの振動及び曲げ実験と解析
..... ○宮内貴史・呉 丹(日大生産工(院))・坂田憲泰・邊 吾一(日大生産工)・品川議夫((株)ジーネス)
- 1-35 一般逆行列に基づく応力法による平面骨組の線形座屈解析
ー変位モードによる定式化ー
..... ○木村祐貴(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)
- 1-36 コンクリートフランジを有する S 梁と RC 柱で構成される柱梁接合部の実験 ○田畑 卓(安藤建設(株))
- 1-37 道路橋コンクリート床版上面の部分補修のための専用補修材の開発
..... ○大野 晃・安藤重裕(住友大阪セメント(株))・伊藤清志(鹿島道路(株))・阿部 忠(日大生産工)

2. 計測・制御・情報 37号館401教室

9:00～10:15 座長 間田 潤

- 2-1 大規模マルチエージェントシミュレーションのための組織構造を有するモデルアーキテクチャの提案及び初期評価
..... ○倉本健介(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2-2 微小遅延故障検出能力向上のためのドントケア割当て法
..... ○若杉諒介(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(九大院)
- 2-3 シリアスゲームを利用した小型ニューロフィードバックシステムの開発
..... ○柳沢一機(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)・大竹駿希(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2-4 情報アーキテクチャを考慮したレシピ検索方法の提案 ... ○伊藤大介(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-5 流砂の間接的な粒径推定に関する一実験 ○小田 晃・落合 実(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

37号館501教室

9:00～10:30 座長 野々村真規子

- 2-6 境界層乱流中における空気膜ドームの風圧特性に関する研究 - その1 構造安定に必要な内圧制御 -
..... ○加藤優輝(日大生産工(院))・丸田榮藏(日大生産工)
- 2-7 単語帳型自習支援システムの試作 ○井口伸彦(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)
- 2-8 CUDA/GPU による粒子法シミュレーションの高速化
..... ○永島 侃(日大生産工(学部))・角田和彦(日大生産工)・三浦慎一郎(東京都立産業技術高等専門学校)
・小原俊介(日大生産工(院))・豊谷 純(日大生産工)
- 2-9 モデル予測制御による多重連結車両の衝突回避システムに関する研究
..... ○大木陽平(日大生産工(院))・丸茂喜高(日大生産工)
- 2-10 蛍光検出高速液体クロマトグラフィーによる生体内タンパク質の高感度分離分析
..... ○朝本紘充・南澤宏明・中釜達朗・齊藤和憲(日大生産工)・今井一洋(武蔵野大学薬学研究所)
- 2-11 クラウドコンピューティングを活用した倉庫管理システムの検証
..... ○鈴木邦成(文化ファッション大学院大)・若林敬造・渡辺昭広・小田部 明(日大生産工)

10:45～12:00 座長 内田康之

- 2-12 穴埋め・選択入力支援を備えたシニア向けメールアプリの開発
..... ○鈴木健志(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-13 色相を考慮したサポートベクターマシンによる画像内の人の検出
..... ○松川大亮(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-14 NIRS を用いた快・不快画像提示時の脳活動の評価に関する研究
..... ○山本修一・柳沢一機(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)
- 2-15 並列含意操作を用いた静的学習の高速化
..... ○秋山正碩(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)
- 2-16 LMSアルゴリズムによるハイパス特性を有する Liフィルタの獲得
..... ○齋藤政徳(日大生産工(学部))・目黒光彦(日大生産工)

13:15～14:15 座長 岡 哲資

- 2-17 フィードバックSOM による書き順を考慮した手書き文字認識
..... ○藤本裕貴(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-18 シンクロトロンからのビーム取り出しにおけるフィードバック制御の基本検討
..... ○新海晃生(日大生産工(院))・中西哲也(日大生産工)
- 2-19 SAT を用いたマルチサイクルキャプチャテスト生成法
..... ○川連裕斗・山崎紘史(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
- 2-20 列車運転士のブレーキ操作支援システム
..... ○清水勇介(日大生産工(院))・丸茂喜高・綱島 均(日大生産工)・小島 崇(鉄道総合技術研究所)

2. 計測・制御・情報

37号館502教室

9:00～10:30 座長 佐藤友彦

- 2-21 AES 暗号回路におけるトロイ設計評価及び検出の一考察
..... ○荻田英実(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(九大院)
- 2-22 パルス渦電流試験における磁気ノイズの抑制について ... ○藤井雄太(日大生産工(院))・小井戸純司(日大生産工)
- 2-23 動的に構成される競合層を持つ自己組織化マップの提案
..... ○千葉憲太郎(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-24 子供向け電子絵本における集中力持続のためのインタフェースの開発と二次評価
..... ○栗飯原 萌(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2-25 高速道路合流部の意思決定アルゴリズム構築について
..... ○山中七皇海(日大生産工(院))・栗谷川幸代(日大生産工)・金子哲也(大阪産大)
・舂山富士男(日大生産工(研究員))・景山一郎(日大生産工)
- 2-26 テストパターン分離を用いた単一故障検出テストパターンのキャプチャ消費電力評価
..... ○高橋慶安(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)

10:45～12:15 座長 中村喜宏

- 2-27 Max 基準 AHP・DAP4×4 一対比較行列の計算実験例、周期解の発見 -
..... ○山田遥輝(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)
- 2-28 物を拾うためのロボットアームの遠隔操作 ○高橋大樹(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)
- 2-29 ドライバの運転動作解析に関する研究 ○清水俊喜(日大生産工(院))・栗谷川幸代・景山一郎(日大生産工)

- 2-30 カオス探索による対象物の高速認識 ○金 度権(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-31 Biotモデルを用いた歪状態における自動車用防音材の音響特性解析
..... ○鈴木雄祐・高橋亜佑美(日大生産工(院))・見坐地一人(日大生産工)
- 2-32 海岸林に対する防潮堤の影響に関するリモートセンシング
..... ○青山定敬・朝香智仁・岩下圭之・工藤勝輝(日大生産工)・西川 肇(日大生産工(非常勤))

13:15 ~ 14:15 座長 関 亜紀子

- 2-33 鉄道券売機を対象としたインタフェースデザインの検討
..... ○津端和馬(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-34 Shaping の概念を取り入れた段階的強化学習による自律エージェントの経路探索
..... ○小沼隆一(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-35 救急医療システムにおけるドクターヘリと救急車両との連携による有効圏域の構築
..... ○手島 優(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 2-36 テスト容易化データパスに対する機能的時間展開モデル生成のためのコントローラ再合成法
..... ○森田菜留美(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

37号館503・504教室

9:00 ~ 10:30 座長 目黒光彦

- 2-37 状況や履歴を考慮した周辺検索方式の検討 ○長沼博史(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-38 結合重みを自己修正するニューラルネットワーク ○井坂太一(日大生産工(院))・松田 聖(日大生産工)
- 2-39 救急医療システムにおけるドクターヘリ・カーと地域との連携による医療圏域の構築
ー船橋市におけるドクターカーステーションの適正配置に関する実証的研究ー
..... ○岡田 昂(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 2-40 ケアビット分散指向テスト生成法に対するテスト圧縮評価
..... ○平井淳士(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)
- 2-41 レーザー距離計を用いた交通流の測定に関する基礎的研究
..... 黒岩 孝(日大生産工)・○小原崇宏(日大生産工(院))・松原三人(日大生産工)
- 2-42 地中レーダによる海岸林の生育基盤厚さの推定方法に関する研究
..... ○朝香智仁(日大生産工)・岡田健一(日大生産工(院))・青山定敬・岩下圭之・工藤勝輝(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 武村一雄

- 2-43 演算器入出力順序深度削減指向バインディング法 ○兒玉雄佑(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
- 2-44 境界層乱流中における空気膜ドームの風圧特性に関する研究 - その2 変形時における外圧および内圧の性状 -
..... ○加藤優輝(日大生産工(院))・丸田榮藏(日大生産工)
- 2-45 数値積分法からみた波面合成法の離散化について
..... ○関根晃太(早大・基幹理工)・山崎 憲(日大生産工)・大石進一(早大・理工)
- 2-46 スパイクングニューラルネットワークの時空間データ処理への応用
..... ○神田宗一(日大生産工(院))・松田 聖(日大生産工)
- 2-47 次世代のパーソナルモビリティ構築に関する研究
..... ○海野直弘(日大生産工(院))・栗谷川幸代・景山一郎(日大生産工)
- 2-48 2-クラスタ ANP におけるウェイト正規化手法の研究 ○西澤一友(日大生産工)

13:15 ~ 14:15 座長 小幡義彦

- 2-49 救急医療システムにおけるドクターカーと医療施設との連携より捉えた適正配置について
..... ○木村 弘(日大生産工(院))・黒岩 孝・大内宏友・松原三人(日大生産工)
- 2-50 ニューラルネットワークを用いた小型 NIRS 用ブレイン・コンピュータ・インターフェースに関する研究
..... ○若井翔平・柳沢一機(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)
- 2-51 類似度を考慮した近傍学習による適応型自己組織化マップ
..... ○中倉昌哉(日大生産工(院))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-52 CIEDE2000 による修正色差式を用いたカラー画像の領域分割
..... ○鶴岡 倭(日大生産工(学部))・目黒光彦(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

37号館505教室

9:00 ~ 10:15 座長 飯沼守彦

- 2-53 MAX 演算、MIN 演算を適用した AHP によるハンデ戦で行われる競馬の順位予測
..... ○高井亮輔(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)

- 2-54 マルチエージェントを用いた駅コンコースにおける交錯流動の制御に関する研究
..... ○小野寺真希(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 2-55 故障選択と圧縮バッファを利用した動的テスト圧縮法
..... ○楠山友紀乃(日大生産工(院))・山崎達也(ルネサスマイクロシステム)
・細川利典(日大生産工)・吉村正義(九大院)
- 2-56 有限差分法を用いた開口端反射減衰の研究 ○城山隼人(日大生産工(院))・豊谷 純・塩川博義(日大生産工)
- 2-57 ジョブショップスケジューリング問題の構築法による解法の提案
..... ○森田正人(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 内田正則

- 2-58 3ビーム空間重畳合成用アレイアンテナの研究 ○飛内雅之(日大生産工(院))・田中將義(日大生産工)
- 2-59 ドントケア抽出とテスト圧縮技術を用いた遷移故障用テストパターン数削減のための制御ポイント挿入法
..... ○高橋明彦(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・山崎紘史(日大生産工(院))・吉村正義(九大院)
- 2-60 楽曲練習のための AR を利用したパート音源組み合わせ再生方式の検討
..... ○中澤佑紀(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2-61 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2
ー東北地方におけるドクターヘリの有効性についてー
..... ○牧野内 信(日大生産工(学部))・手島 優(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 2-62 次数固定張り変えモデルによる複雑ネットワークの生成
..... ○江 思萱(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2-63 地板上に設置した半波長ループアンテナ
..... ○加藤達義(日大生産工(学部))・坂口浩一(日大生産工)・長谷部 望(元日本大学)

13:15 ~ 14:15 座長 亀井光雄

- 2-64 津波の浸水地域における避難拠点の最適配置 - 石巻市を事例として -
..... ○大膳享平(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 2-65 移動ロボットへの情報家電操作の命令方法 ... ○島津正次郎(日大生産工(院))・岡 哲資・中村喜宏(日大生産工)
- 2-66 PCクラスタにおける姫野ベンチマーク及び流体解析での性能評価
..... ○川瀬 優(日大生産工(学部))・小野新之助・小原俊介(日大生産工(院))・角田和彦(日大生産工)
- 2-67 欠番

2. 計測・制御・情報

37号館601教室

9:00 ~ 10:30 座長 藤田育嗣

- 2-68 就活の非線形モデルとその対策 ○篠原正明(日大生産工)・日高啓太郎(日大生産工(研究員))
- 2-69 遊戯ゲームの情報構造と数理分析 -(その7) 偶数すくみジャンケンポンゲームの LP 基底解アプローチ
..... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 2-70 新しい整合性概念「m 点整合性」の提案 ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 2-71 Web 上の空間情報を用いた街並み調査におけるスケールの感覚傾向の研究
ー建築教育の習熟度別に見るスケール感の正確さの分析ー
..... ○安井太志(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 2-72 DS における歩行者 AI に関する研究 ○酒井 弘(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- 2-73 NIRS を用いた視覚刺激による情動と脳活動の関連性に関する研究
..... ○大島 悠・柳沢一機(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 中澤公伯

- 2-74 MAX-DAP あるいは MIN-DAP の周期性の理論分析 ... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 2-75 データ変換をともなう DEA(その1)ーデータ変換と定式化ー
..... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 2-76 データ変換をともなう DEA(その2)ー一般化平均 DEA の LP 解法ー
..... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
- 2-77 非順序式バックトラックを用いたテスト生成アルゴリズムの高速化
..... ○鈴木悠介(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(九大院)
- 2-78 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1
ー千葉県における場外離着陸場の有効圏域に関する実証的研究ー
..... ○渡辺紀之(日大生産工(学部))・手島 優(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 2-79 先々行車の情報を用いた予測運転支援システムに関する研究
..... ○田中健太(日大生産工(院))・丸茂喜高(日大生産工)・鈴木宏典(日本工業大学)

13:15 ~ 14:15 座長 坂間 誠

- 2-80 BCCモデルの入力・出力指向効率値の幾何学 ○篠原正明(日大生産工)・富山広也(情報システム研究所)
2-81 不完全LLS解の幾何平均公式とトポロジー公式 ○篠原正明(日大生産工)・茂木 渉((一財)計量計画研究所)
2-82 タッチパネリモコンの操作性に関する一検討 ○屋方曜祐(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
2-83 改良型ハイブリッド空力振動実験法による二次元正方形角柱の空力振動特性に関する研究
..... ○久保田理人(日大生産工(院))・神田 亮(日大生産工)・茂木大佑(日大生産工(院))

2. 計測・制御・情報

37号館602教室

9:00 ~ 10:30 座長 豊谷 純

- 2-84 欠番
2-85 リカレント自己組織化マップを用いた Brain Computer Interface における脳信号解析
..... ○木野裕麻(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
2-86 高効率空間重畳型 32APSK 通信の研究 ○渡辺 伍(日大生産工(院))・田中将義(日大生産工)
2-87 同次化・補正の再帰解法の行列理論 ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
2-88 非線形平均化プロセスQDAP一般理論 ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
2-89 非線形平均化プロセスQDAPの実験例 ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)

10:45 ~ 12:30 座長 渡里 望

- 2-90 欠番
2-91 MPS法による液滴落下の3次元解析
..... ○林 侑希(日大生産工(学部))・小原俊介(日大生産工(院))・豊谷 純・角田和彦(日大生産工)
2-92 時系列マルチスペクトルリモートセンシングデータによる米国チェサピーク湾の水質環境評価
ー複合ラジオメトリック補正を施したCBRSP航空機データを併用してー
..... ○内田裕貴(日大生産工(院))・岩下圭之・工藤勝輝(日大生産工)・ドジャー ジェフ(カルフォルニア大)
2-93 データ変換をともなうDEA(その3)ー一般化平均とデータ変換ー
..... ○篠原正明(日大生産工)・富山広也(情報システム研究所)
2-94 データ変換をともなうDEA(その4)ー $y=10\sqrt{x}$ とGPAー
..... ○篠原正明(日大生産工)・富山広也(情報システム研究所)
2-95 データ変換をともなうDEA(その5)
ー一般化平均DEAならびにLPによるFDHの実現ー
..... ○篠原正明(日大生産工)・篠原 健(情報システム研究所)
2-96 BCCモデルの入出力指向効率値比の等高線・幾何学 ... ○篠原正明(日大生産工)・富山広也(情報システム研究所)

13:15 ~ 14:15 座長 山内ゆかり

- 2-97 隊列走行時の大型トラックの衝突安全性に関する研究
..... ○山口伊織(日大生産工(院))・栗谷川幸代(日大生産工)・金子哲也(大阪産業大学)・景山一郎(日大生産工)
2-98 ハイドロフォンによる土石流特性の把握に関する一実験
..... ○山口貴之(日大生産工(学部))・小田 晃(日大生産工)
2-99 複数クラス優先車両を考慮した交差点進待分析
..... ○篠原正明(日大生産工)・茂木 渉((一財)計量計画研究所)・丸茂喜高(日大生産工)
2-100 十字交差点を持つ8の字型道路網における優先・非優先車両混在下のスループット分析
ー理論とシミュレーションー
..... ○篠原正明(日大生産工)・茂木 渉((一財)計量計画研究所)・丸茂喜高(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

37号館603・604教室

9:00 ~ 10:30 座長 竹島正博

- 2-101 フラクタル理論を用いたドライバの姿勢の検出
..... ○村上公威(日大生産工(院))・黒岩 孝・松原三人(日大生産工)
2-102 車両モデルを用いた高低狂いの推定に関する研究
..... ○小林尊仁(日大生産工(院))・永沼泰州(日本機械保線(株))・綱島 均(日大生産工)
2-103 操作履歴を用いたリソース表示方法の検討 ○前川翔太(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
2-104 Max 基準 AHP・DAP-項目間一対比較情報から項目ウェイトを推定するプロセスDAP-
..... ○山田遥輝(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)
2-105 n 回遷移故障検出率向上指向ドントケア割当て法
..... ○北尾隆志(日大生産工(学部))・若杉諒介(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)
2-106 リモート風観測システムによる海陸風のスペクトル解析 ○長井 浩(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 丸茂喜高

- 2 - 107 外部拡張型ゲームAIにおける階層型意思決定機構 ○志甫侑紀(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2 - 108 中心視注意レベル変化が周辺視野に与える影響に関する研究
..... ○市川一成(日大生産工(院))・栗谷川幸代・景山一郎(日大生産工)
- 2 - 109 BASTにおけるスキャンチェーン接続形態を考慮した遷移故障テストパターンマッチング評価
..... ○田中まりか(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・吉村正義(九大院)
- 2 - 110 3D 仮想空間で触れ合えるキャラクターの開発 ○山田 昂(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)
- 2 - 111 首都機能移転の意思決定 ○高井亮輔(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)
- 2 - 112 頸髄損傷者の深部体温モニタリングに関する基礎的研究 ○三上功生(日大生産工)

13:15 ~ 14:15 座長 山田信夫

- 2 - 113 マルチサイクルキャプチャテスト集合を用いたフルスキャン設計回路の単一故障診断法の評価
..... ○諏訪弘樹(日大生産工(院))・細川利典(日大生産工)・山崎浩二(明大)
- 2 - 114 音楽療法向け多人数協調型音楽演奏シリアスゲームの開発
..... ○大竹駿希(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2 - 115 面圧センサを用いたドライバの呼吸計測
..... ○飯田 就(日大生産工(院))・栗谷川幸代・景山一郎(日大生産工)
・安田翔太・小林裕之・大須賀美恵子(大阪工大)
- 2 - 116 LDPC 誤り訂正符号による多値変調波非線形歪劣化の改善効果について
..... ○城山裕希(日大生産工(学部))・田中將義(日大生産工)

2. 計測・制御・情報

37号館605教室

9:00 ~ 10:30 座長 永井 敦

- 2 - 117 スパイクニューロンを用いたホップフィールドネットワークとその連想記憶能力の向上
..... ○池田英彬(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2 - 118 車載情報機器操作法におけるアイマークレコードと Webカメラ測定法の関連性の検討
..... ○菅原祐人(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2 - 119 二輪車用ライディングシミュレータの操縦感覚向上に関する研究
..... ○渡辺淳士(日大生産工(院))・栗谷川幸代・景山一郎(日大生産工)
- 2 - 120 試作した APN 回路の周波数特性 ○新井冬樹(日大生産工(院))・中西哲也(日大生産工)
- 2 - 121 KINECT を用いた 3D スキャナの開発 ○高橋将平(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)
- 2 - 122 AHP 一対比較における過大評価・過小評価の改善に関する研究
..... ○吉田達矢(日大生産工(学部))・西澤一友(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 西 恭一

- 2 - 123 球面自己組織化マップを用いた球体への多次元情報の可視化
..... ○島 直志(日大生産工(学部))・山内ゆかり(日大生産工)
- 2 - 124 位相差スペクトルによる音源までの距離推定—音源の向きと推定距離の関係
..... ○櫻井智章(日大生産工(院))・霜山竜一(日大生産工)
- 2 - 125 小形ヘリカルアンテナの基礎特性 ○越村修太郎(日大生産工(学部))・坂口浩一(日大生産工)
- 2 - 126 複数指揮官による協調型指揮活動支援環境に関する研究 ... ○武田智裕(日大生産工(院))・古市昌一(日大生産工)
- 2 - 127 タッチパネルを用いたジェスチャーコントロール方式の実験的評価
-ユーザビリティを中心として- ○冨澤雄大(日大生産工(学部))・中村喜宏(日大生産工)
- 2 - 128 規則 G に基づくテスト環境生成アルゴリズムの評価 ... ○西間木 淳(日大生産工(学部))・細川利典(日大生産工)

13:15 ~ 14:15 座長 栗谷川幸代

- 2 - 129 Max 基準 AHP・DAP-3×3 一対比較行列の計算実験例 - ○山田遥輝(日大生産工(院))・篠原正明(日大生産工)
- 2 - 130 テスト圧縮指向ドントケア抽出を用いた静的テスト圧縮の評価
..... ○山崎紘史(日大生産工(院))・若園大洋(日立超 LSI システムズ)
・細川利典(日大生産工)・吉村正義(九大院)
- 2 - 131 渦電流探傷 θ プローブのきず検出特性に関する研究 ○本宮寛憲(日大生産工(院))・小山 潔(日大生産工)
- 2 - 132 マルチメディアを用いた E-learning システムのための JavaScript 処理系
..... ○渡辺元樹(日大生産工(学部))・岡 哲資(日大生産工)

3. 環境・エネルギー 37号館401教室

10:45～12:00 座長 安藤 努

- 3-1 銀座中央通りにおける景観特性に関する研究 … ○田林 映(日大生産工(院))・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)
- 3-2 高温高圧水クロマトグラフィー用光照射小型加熱ユニットの試作と評価
…………… ○山本美奈子(日大生産工(院))・朝本紘充・齊藤和憲・中釜達朗(日大生産工)
- 3-3 静電噴霧法を用いた直接メタノール型燃料電池用電解質膜の作製
…………… ○橋本昌樹(日大生産工(院))・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-4 横浜市における緑地の分布特性に関する研究 … ○川越洋平(日大生産工(院))・宮崎隆昌・中澤公伯(日大生産工)
- 3-5 [NiFe]ヒドロゲナーゼを用いた新規酵素プローブに関する研究
…………… ○伊藤圭佑(日大生産工(院))・吉宗一晃(日大生産工)・三重安弘(産総研生物プロセス研究部門)
…………… ・小森谷友絵・神野英毅・野呂知加子(日大生産工)

3. 環境・エネルギー 37号館402教室

9:00～10:30 座長 加納陽輔

- 3-6 ポリフェノールオキシダーゼとキトサンを用いたビスフェノールA およびその誘導体の除去
…………… ○木村悠二(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美・山田和典(日大生産工)
- 3-7 水素プラズマ処理を行った酸素欠損型光触媒の評価
…………… ○矢澤翔大(日大生産工(院))・工藤祐輔・中西哲也(日大生産工)
- 3-8 固定床型流通式反応装置を用いたグリセリンからの乳酸メチルの合成
…………… ○中村 渉(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)・八嶋建明(日大・総合)
- 3-9 小型ジェットエンジン用予蒸発インジェクタの開発
…………… ○吉川勝也(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・岡井敬一(宇宙航空研究開発機構)
- 3-10 太陽電池用シリコン切粉の洗浄法に関する検討 …………… ○中村侑太(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)
- 3-11 木炭を固体塩基触媒として用いるバイオディーゼル燃料合成 …… ○古川茂樹・今村 幸・山崎博司(日大生産工)

10:45～12:15 座長 酒井哲也

- 3-12 セルロース系バイオマスである藻類からのバイオエタノール生産に関する研究
…………… ○藤生 匠(日大生産工(院))・小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)
- 3-13 サーマサイホン型ヒートパイプの伝熱特性 …………… ○薄井龍右(日大生産工(院))・松島 均(日大生産工)
- 3-14 竹セルロース化方法と有効利用の検討
…………… ○江村和朗(日大生産工(院))・大沢吉範(日大生産工)・高橋岩仁(道都大・美術)
- 3-15 環境に配慮したリバースロジスティクスネットワークの広域化に関する研究
…………… ○鈴木邦成(文化ファッション大学院大)・若林敬造・渡辺昭広・大沢紘一(日大生産工)
- 3-16 誘電体バリア放電を利用した水素の生成の検討
…………… ○永島靖啓(日大生産工(院))・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-17 スペクトルメータを用いたのり面植生の色彩変化の評価に関する研究 …………… ○大木高公(日大生産工(非常勤))

13:15～14:15 座長 大野 茂

- 3-18 各種セメントの気相および液相条件下における炭酸化挙動
…………… ○平野太朗(日大生産工(院))・亀井真之介・田中 智・町長 治(日大生産工)
- 3-19 定在波音場内微小浮揚物体の回転について …………… ○岡部絢哉(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-20 ラジオ波ヘリウムプラズマを用いたガスクロマトグラフィー用原子発光検出デバイスにおける含酸素化合物の
元素選択的検出 …………… ○三國武尊(日大生産工(院))・齊藤和憲・中釜達朗(日大生産工)
- 3-21 酸化チタン光触媒に照射するパルス光の波長と発光周波数に関する研究
…………… ○木村俊貴(日大生産工(院))・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)

3. 環境・エネルギー 37号館403・404教室

9:00～10:30 座長 保坂成司

- 3-22 沿岸漁村地域の防災的側面を考慮した環境形成 …………… ○佐々有衣子(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
- 3-23 圧密による天然ダム決壊時の影響について
…………… ○辻本 光(日大生産工(院))・小田 晃(日大生産工)・芦川大樹(日大生産工(院))
- 3-24 旋回流動場におけるフランジ付き点火プラグの点火および燃焼特性
…………… ○増島 慶・牧 正悟(日大生産工(院))・山崎博司・野村浩司・氏家康成(日大生産工)
- 3-25 麹菌チロシナーゼによるビスフェノール化合物のキノン酸化とキトサンビーズへのキノン吸着による吸着除去
…………… ○辻 良平(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美・山田和典(日大生産工)

- 3-26 LEDを用いた電飾看板発光面の主観評価について-LEDの配置の検討-
 ○鍛冶谷智也(日大生産工(院))・内田 暁(日大生産工)
 ・大谷義彦(日大生産工(非常勤))・山崎 憲(日大生産工)
- 3-27 エタノール発酵液残渣を用いたメタン発酵の基礎実験
 ○任 中華(日大生産工(院))・大木宜章・高橋岩仁(日大生産工)・木科大介(NPO 法人環境文明 21)

10:45～12:15 座長 柏田 歩

- 3-28 歴史的街区における防犯環境計画に関する研究-外部空間構成による防犯意識-
 ○牛丸将成(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
- 3-29 電解質層静電噴霧堆積に適した固体酸化物形燃料電池多孔質燃料極基板の製作
 ○知久直樹(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)・原 人志・浅野友徳((株)ノーリツ)
- 3-30 太陽光追尾装置の製作と動作回路の低消費電力化 ○北村 啓(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)
- 3-31 アセトアルデヒド脱水素酵素遺伝子を発現する組換え *Rhodobacter sphaeroides* RV の水素生産に関する研究
 ○長谷川晋也(日大生産工(院))・小林淳平(九大)・吉宗一晃・小森谷友絵(日大生産工)
 ・浅田泰男(日大・理工)・神野英毅(日大生産工)
- 3-32 酵母導入変化によるエタノール発酵特性 ○大森将希(日大生産工(院))・大木宜章(日大生産工)
 ・木科大介(NPO 法人環境文明 21)・大沢吉範(道都大・芸術)
- 3-33 対向流拡散火炎の燃焼特性に及ぼすマイクロ波印加の影響 ○今村 宰・山崎博司(日大生産工)

13:15～14:15 座長 内田 暁

- 3-34 タンタル酸ナトリウム光触媒を用いた水分解に関する研究
 ○三浦隆宏(日大生産工(院))・工藤祐輔・大塚哲郎(日大生産工)
- 3-35 微小重力環境で燃料蒸気-空気予混合気中の燃料液滴列を燃え広げる火炎先端挙動の観察
 ○大窪 弾(日大生産工(院))・野村浩司(日大生産工)
- 3-36 維持管理システムを用いた下水道施設の劣化予測に関する検討
 ○亀田 瞬(管清工業(株))・保坂成司(日大生産工)
- 3-37 周波数の差異による木材への強力超音波の放射について ... ○森 雅彦(日大生産工(院))・大塚哲郎(日大生産工)

3. 環境・エネルギー

37号館405教室

9:00～10:30 座長 中釜達朗

- 3-38 メタノール添加脂肪酸メチルエステル燃料液滴の燃焼過程に関する研究
 ○加藤祐太(日大生産工(院))・山崎博司・今村 宰・氏家康成(日大生産工)
- 3-39 停電する電力量を最小とする配電システムの復旧論理の開発 ... ○神 直亨(日大生産工(院))・佐藤正弘(日大生産工)
- 3-40 低温低圧下における炭酸ガスハイドレート生成挙動の検討-2
 ○竹内 基(日大生産工(院))・保科貴亮・辻 智也(日大生産工)
 ・平林紳一郎(東大新領域)・大竹道香・山本佳孝(産総研)
- 3-41 千葉県沿岸域における工業用地の土地利用転換に関する研究
 ○松崎浩太郎(日大生産工(院))・宮崎隆昌・中澤公伯(日大生産工)
- 3-42 大気圧プラズマを用いた水溶液中の微量ビスフェノールAの除去に関する研究
 ○永倉拓也(日大生産工(院))・岡田昌樹・佐藤敏幸・日秋俊彦(日大生産工)
- 3-43 微小視野での光源色の見えに関する基礎的検討-背景色の影響-
 ○内田 暁(日大生産工)・大谷義彦(日大生産工(非常勤))

10:45～12:15 座長 沖田浩平

- 3-44 単気筒天然ガスエンジンをを用いたフランジ付き点火プラグの点火特性および燃焼特性の検証
 ○宮里真吾(日大生産工(院))・野村浩司・山崎博司・氏家康成(日大生産工)
- 3-45 ポリフェノールオキシダーゼとキトサンを用いたナフトール類の除去
 ○篠崎文義(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美・山田和典(日大生産工)
- 3-46 オルゴールの音が人間の生理に与える影響について ○小野高史(日大生産工(院))・山崎 憲(日大生産工)
- 3-47 協同組合住宅に関する研究(その51)-アメリカにおけるエコビレッジ型コウハウジングに関する研究-
 ○田村一晃(日大生産工(院))・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)
- 3-48 回転式スパイラルセルを用いる金属イオンの単一液滴マイクロ抽出
 ○菌部百合香(日大生産工(院))・齊藤和憲・南澤宏明・中釜達朗(日大生産工)
- 3-49 福島第一原発事故と理研仁科センターの対応
 -現地でのスクリーニング、電力不足と熱電併給装置- ○藤縄 雅(理化学研究所)

13:15 ~ 14:15 座長 三木久美子

- 3-50 大気圧プラズマジェットを用いたアルコールの酸化反応の高効率化にむけた流通式反応装置の開発
..... ○金子正孝(日大生産工(院))・岡田昌樹・佐藤敏幸・日秋俊彦(日大生産工)
- 3-51 高発熱素子のプール沸騰冷却に関する研究 ○小佐野佑介(日大生産工(院))・松島 均(日大生産工)
- 3-52 災害廃棄物処理の最適化に関する基礎的研究 ○松崎広太(日大生産工(院))・宮崎隆昌(日大生産工)
- 3-53 地理情報システムによる高解像度落雷マップ作成 長井 浩(日大生産工)・○菊池 開(日大生産工(学部))

4. 材料・物性

37号館701教室

9:00 ~ 10:30 座長 新妻清純

- 4-1 エタノール環境における熱可塑性樹脂の劣化と超音波音速の関係
..... ○坂本有生(日大生産工(院))・酒井哲也・矢野耕也(日大生産工)
- 4-2 酸化還元酵素のグラフト化ポリエチレン板への固定化と酵素活性の評価
..... ○坂井幸助(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美・山田和典(日大生産工)
- 4-3 高炉スラグ微粉末を内割混合したコンクリートの乾燥に伴う表層から内部にわたる細孔構造の不均質性
-その2 材齢28日における細孔構造- ○三浦彰吾(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)
- 4-4 固体酸触媒を用いたラズベリーケトンの合成
..... ○新庄浩司(日大生産工(院))・佐藤敏行・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)・八嶋建明(日大・総合科学)
- 4-5 生分解性樹脂と天然繊維を用いた引抜き成形法による熱可塑性複合シートの開発と評価
..... ○河添由馬(日大生産工(院))・平林明子・邊 吾一(日大生産工)
- 4-6 還元剤を用いた無機蛍光体の新規合成と蛍光特性 ○亀井真之介・鶴澤正美・町長 治(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 木下哲人

- 4-7 窒化プラズマ処理による窒化鉄箔に及ぼすCO₂の影響
..... ○村田利明(日大生産工(院))・新妻清純・蒔田鐵夫(日大生産工)
- 4-8 三脚型希土類金属錯体の錯形成反応を利用したネオジム及びジスプロシウムの相互分離
..... ○藤元祐太(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
・吉川佳広・園田与理子・後藤みどり・金里雅敏(産総研)
- 4-9 LEDを利用した表面処理の可能性に関する研究 ○永井香織・松井 勇(日大生産工)
- 4-10 疎水性場をもつγ-リン酸ジルコニウムの調製と水中での有機反応
..... ○清水香奈穂(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-11 アルミニウム合金と軟鋼薄板のパルスYAGレーザ溶接継手の評価
..... ○池島康介(日大生産工(院))・朝比奈敏勝・加藤数良(日大生産工)
- 4-12 産業副産物微粉末の地盤改良材としての利用について
..... ○横尾 拓(日大生産工(院))・秋葉正一・加納陽輔(日大生産工)・庄嶋芳卓(日大生産工(院))

13:15 ~ 14:15 座長 山根庸平

- 4-13 光学活性[MeCpRu(Prophos)Cl]錯体のCl/I交換反応
..... ○宮原千絵美(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)・Brunner Henri(University of Regensburg)
- 4-14 簡易透気試験方法に関する実験的検討
-削孔間隔および真空度- ○野中 英(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)
- 4-15 スルファンニトリル配位子を有する発光性イリジウム(III)錯体の合成
..... ○鈴木康仁(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-16 現場重合ポリアミド6を母材とするFRTPの機械的特性の温度依存性に関する研究
..... ○平林明子・邊 吾一(日大生産工)

4. 材料・物性

37号館702教室

9:00 ~ 10:30 座長 工藤祐輔

- 4-17 光と影による仕上げパターン見え方に関する研究 -見え方に及ぼす輝度の影響-
..... ○野村働生(日大生産工(院))・松井 勇・永井香織・内田 暁(日大生産工)
- 4-18 超音波を用いた酸環境におけるGFRPの劣化評価
..... ○中島 惇(日大生産工(院))・酒井哲也・矢野耕也(日大生産工)・久保内昌敏(東京工業大学)
- 4-19 TiO₂薄膜のPVDC基板上への形成 ○小倉知晃(日大生産工(院))・新妻清純・黒岩 孝(日大生産工)
- 4-20 サブフラロシアン開環法による非対称S-アシルフラロシアニンの合成
..... 坂本恵一(日大生産工)・○武元 誠(日大生産工(研))・吉野 悟(日大生産工)
- 4-21 芳香族プロモジフルオロメチル化反応の反応機構解析
..... ○品田英泰(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
・潮崎雅宏・井上宗宣((公財)相模中央化学研究所)

4-22 トリアゾール系ガス発生剤の熱分解特性および反応性 ○吉野 悟・坂本恵一(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 市川隼人

4-23 カルバゾールを導入した λ^6 -スルファンニトリル誘導体の合成および光物性
..... ○石井隆也(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)

4-24 落花生莢を活用した樹脂複合材料の高品質化に関する研究
..... ○山本義和(日大生産工(院))・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)・邊 吾一(日大生産工)

4-25 光グラフト重合法によって表面改質した超高分子量ポリエチレン板の接着と破断面の解析
..... ○吉田遼花(日大生産工(院))・山田和典(日大生産工)

4-26 加圧熱水を用いたアスファルト混合物のはく離抵抗性評価試験の開発について
..... ○濱 延基(日大生産工(院))・秋葉正一・加納陽輔(日大生産工)・菅野伸一(常盤工業(株))

4-27 ビニルモノマーの塊状または溶液重合を想定した窒素および酸素溶解度測定
..... ○大矢浩平(日大生産工(院))・保科貴亮・辻 智也・日秋俊彦(日大生産工)

4-28 RFマグネトロンスパッタリング法によるITO 薄膜の作製
..... ○小野里 誠(日大生産工(院))・新妻清純・蒔田鐵夫(日大生産工)

13:15 ~ 14:15 座長 保科貴亮

4-29 ナノファイバーを応用したFRPの機械的特性評価
..... ○小林ゆり(日大生産工(院))・坂田憲泰・邊 吾一(日大生産工)

4-30 Wide rimにABCD型置換基配列を有するキラルカリックス[4]アレーン位置異性体の効率的合成と光学分割法の再検討
..... ○足立智代(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)

4-31 液滴蒸発後に現れるパターンの数値計算
..... ○関谷 駿(日大生産工(学部))・山田耕太郎(阿南高専)・野々村真規子(日大生産工)・小林 亮(広島大学)

4-32 N-イソプロピルアクリルアミドから構成されるコア-シェル型ゲルビーズの調製と特性評価
..... ○桑原岳朝(日大生産工(院))・高橋大輔・和泉 剛(日大生産工)

4. 材料・物性 37号館703・704教室

9:00 ~ 10:30 座長 中川一人

4-33 DCバイアス印加による窒化鉄薄膜の作製 ○関 貴弘(日大生産工(院))・新妻清純・蒔田鐵夫(日大生産工)
4-34 新規P(V)=C=S(VI)ヘテロクムレンの合成と構造 ○諸崎友人(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
4-35 反発硬度計を用いた熱硬化性樹脂の劣化評価 ○前山和弘(日大生産工(院))・酒井哲也・齋藤敏雄(日大生産工)
4-36 フロー合成によるプルシアンブルーナノ粒子の物性 ○針生北斗(日大生産工(院))・山田和典(日大生産工)
・川本 徹・高橋 顕・南 公隆(産総研)

4-37 仕上塗材の凹凸パターンと雨滴の流下状況
..... ○林 怡伶(日大生産工(院))・松井 勇・永井香織(日大生産工)・渡邊尚哉(藤倉化成(株))

4-38 コンパクト二軸引張試験装置による計測精度の向上
..... ○今野翔平(日大生産工(院))・高橋 進(日大生産工)・桑原利彦(東京農工大学)

10:45 ~ 12:15 座長 平松秀夫

4-39 電気抵抗変化法を用いた地下埋設パイプの損傷モニタリング技術の開発
..... ○佐々木 優(日大生産工(院))・平林明子・邊 吾一(日大生産工)

4-40 γ -リン酸ジルコニウムを媒体としたパラジウム固定化触媒の調製と鈴木反応に対する活性評価
..... ○飯島良介(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)

4-41 O_2 プラズマ照射によるTi箔の酸化 ○小田竜一(日大生産工(院))・新妻清純・中西哲也(日大生産工)

4-42 AFMフォースカーブ測定によるキチナーゼ1分子の相互作用解析
..... ○福田聖人(日大生産工(院))・吉川佳広・金里雅敏(産総研)・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
・和田昌久(東大・農学生命)・今中忠行(立命館生命科学)・田中丈士(産総研)

4-43 パッシブサーモグラフィ法による温度場変化を利用した盛土の締固め管理
..... ○金光寿一(中央工学校・土木測量)・柳内睦人(日大生産工)・横田翔太郎(中央工学校・土木測量)

4-44 欠番

13:15 ~ 14:15 座長 古川茂樹

4-45 高温高圧水中におけるプレニルアルコールおよびイソプレニルアルコールの反応
..... ○松本広大(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)

4-46 現場重合型ポリアミド6とハイブリット織物を用いたFRTPの機械的特性の評価
..... ○大関 輝(日大生産工(院))・邊 吾一(日大生産工)・工藤 亮(防衛大学校)

- 4-47 光グラフト重合法による超高分子量ポリエチレン板の表面改質と水溶性高分子による接着
..... ○望月康平(日大生産工(院))・山田和典(日大生産工)
- 4-48 亜臨界水を用いた環境低負荷型アスファルト抽出試験の開発
..... ○末廣明寛(日大生産工(院))・秋葉正一・加納陽輔(日大生産工)・岩田幸浩((株)岩田工業所)

4. 材料・物性

37号館705教室

9:00 ~ 10:30 座長 今村 宰

- 4-49 硫黄一窒素三重結合を有するボロンジピロメテン色素の合成と光学特性
..... ○久保田聖矢(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-50 簡易透気試験による表層コンクリートの品質評価方法に関する研究
- 各種養生剤が透気性におよぼす影響 - ○野中 英(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)
- 4-51 水溶性超分子金属錯体触媒-カリックスアレーン連結型 Xantphos 配位子の合成法の改良-
..... ○後藤三由希(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
- 4-52 難燃性フェノール複合材料の開発と特性評価 ○森 悠介(日大生産工(院))・平林明子・邊 吾一(日大生産工)
- 4-53 $M_5H_3(SO_4)_4$ (M=K, Rb, Cs) の相転移とプロトン伝導性 ○山根庸平・山田康治(日大生産工)
- 4-54 原子状水素供給スパッタリング法を用いた p 型・n 型シリコン薄膜の作製と太陽電池への応用に向けた検討
..... ○駒崎洋文(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 佐藤敏幸

- 4-55 フルオラスレゾルシンアレーン同族体の合成とその自己組織化特性
..... ○末松有紀(日大生産工(院))・市川隼人・清水正一(日大生産工)
- 4-56 フローティングダイ法を用いたアルミナ角筒の流動成形と焼結
..... ○藤城 大(日大生産工(院))・高橋清造(日大生産工)
- 4-57 光学活性 $[CpFe(Prophos)NCMe]PF_6$ (L = $PPh_2(O^iPr)$, NCMe) 型錯体の配位子交換反応およびその立体化学
..... ○黒澤誉基(日大生産工(院))・津野 孝(日大生産工)・Brunner Henri(University of Regensburg)
- 4-58 非晶質 $CuAlO_2$ を用いた p 型薄膜トランジスタの作製と評価
..... ○永井将司(日大生産工(院))・清水耕作(日大生産工)
- 4-59 ビス[ニトリロ(ジアリール)- λ^6 -スルファニル]アミドを有する新規発光性白金(II) 錯体の合成と発光特性
..... ○渡辺拓巳(日大生産工(院))・藤井孝宜(日大生産工)
- 4-60 塩化物イオン量測定結果に及ぼす採取コア径および採取ドリル径の影響
- 曝露 1 年目の結果 - ○美田町雅弘(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)・山田義智(琉球大学)

13:15 ~ 14:15 座長 小森谷友絵

- 4-61 非晶質炭酸カルシウムの生成に及ぼす母液中の過飽和度の影響
..... ○藤井洋志(日大生産工(院))・田中 智・町長 治(日大生産工)
- 4-62 水セメント比およびシリカフェューム添加率に着目したオートクレープ養生の低温化に関する研究
..... ○岩崎直都(日大生産工(院))・山口 晋・伊藤義也・鶴澤正美(日大生産工)
- 4-63 チタン材料における疲労き裂進展に伴う AE 特性
..... ○染谷光孝(日大生産工(院))・小幡義彦・高橋清造(日大生産工)
- 4-64 イタリア・プラーノ島教会調査-レンガの塩類劣化-
..... ○湯浅 昇(日大生産工)・濱崎 仁(建築研究所)・青木孝義(名古屋市立大)・丸山一平(名古屋大)

4. 材料・物性

37号館801教室

9:00 ~ 10:30 座長 大坂直樹

- 4-65 高温高压水中における混合フェライトナノ粒子の連続水熱合成
..... ○丸山貴志(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-66 Al-Fe 系磁性材料の特性におよぼすメカニカルアロイング処理とメカニカルミリング処理の影響
..... ○渡邊 隆(日大生産工(院))・久保田正広・新妻清純(日大生産工)
- 4-67 シッフ塩基を配位子とする新規希土類金属錯体の合成と蛍光特性
..... ○若山泰斗(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
・吉川佳広・園田与理子・後藤みどり・金里雅敏(産総研)
- 4-68 大谷石に対する表面塗布材の性能評価に関する研究
..... ○吉田俊介(日大生産工(院))・松井 勇・永井香織(日大生産工)
- 4-69 α - helical coiled coil 形成ポリペプチドに基づく新規機能性高分子の設計および合成
..... ○大田正人(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
- 4-70 TiO_2 薄膜への Co 添加の影響 ○太田裕一(日大生産工(院))・新妻清純・蒔田鐵夫(日大生産工)

10:45～12:15 座長 齊藤和憲

- 4-71 コイルドコイルを鋳型として用いたペプチドカテナンの創製
..... ○片桐龍哉(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
- 4-72 粉末冶金法によるアルミニウム基アップグレードリサイクル材料の特性
..... ○渡辺涼太郎(日大生産工(院))・久保田正広(日大生産工)
- 4-73 3成分系不均一蒸留の設計に向けた定圧沸点溶解度の測定
..... ○後田知彰(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-74 脱型強度の違いによるオートクレーブ養生高強度モルタルの圧縮強度とその疲労強度
..... ○木村裕介(日大生産工(院))・山口 晋・伊藤義也(日大生産工)
- 4-75 マイクロリアクターを用いた β -ピネンからリモネンの高速連続合成
..... ○齋田康平(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)・岩村 秀(日大・理工)
- 4-76 高炉スラグ微粉末を内割混合したコンクリートの乾燥に伴う表層から内部にわたる細孔構造の不均質性
-その3 材齢の経過に伴う細孔構造の変化- ○三浦彰吾(日大生産工(院))・湯浅 昇(日大生産工)

13:15～14:15 座長 吉野 悟

- 4-77 真鍮における AE 特性に及ぼす試験片寸法効果
..... ○小尾竜也(日大生産工(院))・小幡義彦・高橋清造(日大生産工)
- 4-78 分散剤を用いた CdS 光触媒粒子の水熱合成
..... ○真鍋佑将(日大生産工(院))・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)
- 4-79 分子インプリント法により調製したアクリルアミドゲルの Lysozyme の認識能の評価
..... ○吉田貴秋(日大生産工(院))・高橋大輔・和泉 剛(日大生産工)
- 4-80 メタンハイドレートを含む地盤から採取した試料の強度特性
..... ○豊嶋祐太(日大生産工(院))・三田地利之(日大生産工)

4. 材料・物性

37号館802教室

9:00～10:15 座長 田中 智

- 4-81 過酸化ベンゾイルの熱分解機構の検討
..... 吉野 悟(日大生産工)・○佐藤 駿(日大生産工(学部))・坂本恵一(日大生産工)
- 4-82 亜臨界水中での 1,3,5-トリベンゾイルベンゼン類の合成と反応機構の速度論的解析
..... ○岩銅達也(日大生産工(院))・陶 究(産総研)・佐藤剛史(宇都宮大・工)
・佐藤敏幸・岡田昌樹・日秋俊彦(日大生産工)・岩村 秀(日大・理工)
- 4-83 シーリング材の劣化評価方法に関する研究 -その1 各種シーリング材の初期物性の把握-
..... ○鈴木佳奈(日大生産工(学部))・高橋愛枝(大成建設(株)技術センター)
・永井香織・松井 勇(日大生産工)
- 4-84 DDS 構築を目的とした金属イオン応答性膜透過ペプチドの設計及び特性評価
..... ○橋本純一(日大生産工(院))・柏田 歩・松田清美(日大生産工)
- 4-85 蓄光を示すチタン基複合材料の作製とその特性
..... ○池谷 洵(日大生産工(学部))・久保田正広・内田 暁(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

37号館301教室

9:00～10:30 座長 渡部 正

- 5-1 夜間街路の光環境が歩行者の経路選択に及ぼす影響に関する研究
-月島来訪者を事例とした街路の「入りやすさ」の評価-
..... ○土屋舞子(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 5-2 L1ノルム最小化によるスパース表現を用いたパターンマッチング
..... ○岡村吏砂(日大生産工(院))・山下安雄(日大生産工)
- 5-3 集合住宅の集住体における配置計画と環境認知との構成に関する研究 その1
-幕張ベイタウンにおける認知領域の形成について-
..... 千葉勝仁(日大生産工(院))・○井上澄人(日大生産工(学部))・大内宏友(日大生産工)
- 5-4 市街地空間におけるバリアの実態に関する研究 -超広域型商店街(銀座中央通り)を対象として-
..... ○野田りさ(日大生産工(院))・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)
- 5-5 特定プロジェクトにおける数理計画問題
-就職活動における学習を例にして-
..... ○宮田和矩(日大生産工(学部))・大沼かつ子・日高啓太郎(日大生産工(研究員))
・大澤慶吉(日大生産工(非常勤))・篠原正明(日大生産工)
- 5-6 欠番

10:45～12:15 座長 岩田伸一郎

- 5-7 都市景観における街路ファサードの色彩構成と環境認知及び行動特性との相関について - 都市中心街路における色彩認知の変化について - ○岡野由佳(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-8 大学生の学習活動デザインに関する研究
- 余暇と就職活動の関係性を例に - ○山下大輔(日大生産工(学部))・日高啓太郎(日大生産工(研究員))・高橋大輔(セカステ総合研究所(株))・大沼かつ子(日大生産工(研究員))・篠原正明(日大生産工)
- 5-9 千葉市の自治会館における屋外スペースの現状と利用実態 ○栗山瑛子(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 5-10 銀座地域における街路ファサードの色彩構成と環境認知及び行動特性について その1
- 行動特性の変化について - ○町田和大(日大生産工(学部))・岡野由佳(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-11 知識共有プロセスのエージェントベースシミュレーション ○若林俊哉(日大生産工(院))・齋藤敏雄(日大生産工)
- 5-12 企業に役立つマーケティング ○津留崎勝己(日大生産工(非常勤))

13:15～14:15 座長 北野幸樹

- 5-13 千葉県における人口密度と公共施設集積面積の関係からみる習志野市の施設整備課題
- 習志野市における公共ストックを利用した施設再編計画 - ○萩原裕晃(日大生産工(院))・阿部紀子(職員(非常勤嘱託))・広田直行(日大生産工)
- 5-14 千葉県旭市における東北地方太平洋沖地震に伴う津波被害調査と災害教訓伝承手法の提案 ○大淵啓介(日大生産工(院))・鷲見浩一(日大生産工)
- 5-15 ファシリティマネジメントの考え方に基づく建築企画・設計に関する調査・研究 ○古橋秀夫(東京美装興業(株))・宮崎隆昌(日大生産工)・宮原俊介(日大生産工(研究員))
- 5-16 電子黒板を用いた教材の動的視覚化
- 低学年学習生への数学教育の適用例 - ○浪平博人(元大妻女子大)・須藤 誠(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

37号館302教室

9:00～10:30 座長 三上功生

- 5-17 都市の歴史的市街地の集住体における居住環境と環境認知の関係性 その3
- 月島街区における環境認知の構成の変化について - ○高野祐太(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-18 『建築夜話(清水一)』にみる住まいと住まい方に関する一考察 ○金丸悠紀子(日大生産工(研))・浅野平八(日大生産工)
- 5-19 タイのバンコク内における配送センターの効率化に関する研究 ○Sarinya Sala-ngam(日大生産工(院))・豊谷 純・若林敬造(日大生産工)
- 5-20 都市の歴史的市街地の集住体における居住環境と環境認知の関係性
- 佃街区における環境認知の構成の変化について - ○渡邊啓生(日大生産工(学部))・高野祐太(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-21 比較論的手法を用いた都市構造に関する調査
- さいたま新都心と浦和地区を対象として - ○阿部 悟(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 5-22 日本と欧州の街路文化と街路照明デザインに関する基礎的調査研究 ○小戎 咲(日大生産工(院))・山家哲雄・伊藤 浩(日大生産工)

10:45～12:15 座長 亀井靖子

- 5-23 金融市場における情報と市場価格との関係の分析 ○多治見 真(日大生産工(院))・齋藤敏雄(日大生産工)
- 5-24 銀座地域における街路ファサードの色彩構成と環境認知及び行動特性について その2
- 環境認知の変化について - ○作田侑翼(日大生産工(学部))・岡野由佳(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-25 土木文化財の保全に関する研究
- 重文永代橋の事例を対象として - ○近藤祐斗(日大生産工(院))・五十畑 弘(日大生産工)
- 5-26 インターンシップにおける評価～社会人基礎力と生産実習における評価の在り方 ○日高啓太郎・大沼かつ子(日大生産工(研究員))・高橋大輔(セカステ総合研究所(株))・大澤慶吉(日大生産工(非常勤))・篠原正明(日大生産工)
- 5-27 渋谷地域における街路ファサードの色彩構成と環境認知及び行動特性について その1
- 行動特性の変化について - ○島田憲和(日大生産工(学部))・岡野由佳(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
- 5-28 東欧バルカン諸国の街あかりデザイン考 ○山家哲雄(日大生産工)

13:15～14:00 座長 朝香智仁

- 5-29 千葉市の自治会館における室構成と利用実態 ○安藤恭慎(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
5-30 日本と中国におけるIT産業の現状と課題 ○孔 ティ(日大生産工(院))・齋藤敏雄(日大生産工)
5-31 協調学習における就業力養成に向けた実践事例
-付属校地域と学内における就業支援事業化-
..... ○日高啓太郎・大沼かつ子(日大生産工(研究員))・高橋大輔(セカステ総合研究所(株))
・大澤慶吉(日大生産工(非常勤))・篠原正明(日大生産工)

5. デザイン・マネジメント

37号館305教室

9:00～10:30 座長 篠崎健一

- 5-32 千葉県における高齢者の日常利用施設の近接性からみる設置状況と地域的課題
..... ○岩片優二(日大生産工(院))・山岸輝樹(日本建築学会)・広田直行(日大生産工)
5-33 欠番
5-34 特定プロジェクトにおけるインフォーマルラーニングの検討
-大学生観光まちづくりコンテストを例に- ○新田翔平(日大生産工(学部))・山田遥輝(日大生産工(院))
・大沼かつ子・日高啓太郎(日大生産工(研究員))・篠原正明(日大生産工)
5-35 キーストロークを用いたパスワード認証の強化について-MTシステムによるパターン認証-
..... ○大坂一司(日大生産工(院))・矢野耕也(日大生産工)
5-36 都市の歴史的市街地の集住体における居住環境と環境認知の関係性
-東上野地区における環境認知の構成の変化について-
..... ○涌井麻理菜(日大生産工(学部))・高野祐太(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
5-37 生産システムの管理技術移転に関する研究-見える化技術のケースベース化における現状と課題-
..... ○村田康一(早大・創造理工)・渡邊昭廣・若林敬造(日大生産工)・片山 博(早大・理工学術院)

10:45～12:15 座長 田中 道

- 5-38 千葉市コミュニティ施設の空間特性と利用行為からみた「機能複合スペース」の定義
..... ○高橋 潤(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
5-39 形態素解析によるトレンド情報の抽出と可視化システムの構築
..... ○寺内貴洋(日大生産工(院))・吉田典正・齋藤敏雄(日大生産工)
5-40 渋谷地域における街路ファサードの色彩構成と環境認知及び行動特性について その2
-環境認知の変化について-
..... ○中野由香(日大生産工(学部))・岡野由佳(日大生産工(院))・大内宏友(日大生産工)
5-41 日本人と世界の人との消費者行動の比較 ○半田大樹(日大生産工(院))・豊谷 純(日大生産工)
5-42 女性の産後復帰におけるワークプロセス序論～実践事例によるアクティビティーワークモデルの提示～
..... ○大沼かつ子・日高啓太郎(日大生産工(研究員))・大澤慶吉(日大生産工(非常勤))・篠原正明(日大生産工)
5-43 製品不具合の改善支援に関する研究-ミシンによる縫い目不良を題材にした教材設計とその評価-
..... ○村田康一(早大・創造理工)・渡邊昭廣・若林敬造・小田部 明(日大生産工)
・片山 博(早大・理工学術院)

6. 人間・自然科学

37号館202教室

9:00～10:30 座長 大熊康典

- 6-1 タッチパネルの操作性に利き手が及ぼす影響 ○杉本雅弥(日大生産工(院))・堀江良典(日大生産工)
6-2 アルツハイマー病におけるImmunoassayによる $A\beta_{1-42}$ の検出法の研究
..... ○清水武則(日大生産工(院))・吉宗一晃・小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)
6-3 砂丘のモデルとシミュレーション ○今 佑輔(日大生産工(学部))・野々村真規子(日大生産工)
6-4 東日本大震災前後における避難判断の変化に関する研究-被災体験のレベルに基づく空間構成部位の評価傾向-
..... ○本橋 凡(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
6-5 熱力学量の高次微分法を利用した水溶液構造の解析 ○三木久美子(日大生産工)
6-6 肝疾患における高感度CRP測定の臨床的意義
..... ○小森谷友絵(日大生産工)・小川真広・森山光彦(日大・医)・神野英毅(日大生産工)

10:45～12:15 座長 北島雄一郎

- 6-7 凝集 $A\beta_{1-42}$ 特異的モノクローナル抗体のシーケンス解析に関する研究
..... ○新井香子・清水武則(日大生産工(院))・小森谷友絵・吉宗一晃・神野英毅(日大生産工)
6-8 ヒト腸管上皮細胞におけるロタウイルスの認識機構
..... ○佐藤 岳(日大生産工(院))・浅野正岳・小宮山一雄(日大・歯)・野呂知加子(日大生産工)

- 6-9 協同組合住宅に関する研究 (その50) - 山手線内におけるコーポラティブ・ハウジングの特性について -
..... ○高橋亮裕(日大生産工(院))・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)
- 6-10 樹状経路構造と信号伝播 ○末永裕之(日大生産工(学部))・元池育子(東北大)・野々村真規子(日大生産工)
- 6-11 不活性化したカリシウイルスの感染価と Real-time RT-PCR における RNA 濃度との相関性の研究
..... ○星 麻利華(日大生産工(院))・戸部聖一(ライオン(株))・ファブリックケア研究所
・小森谷友絵・吉宗一晃・神野英毅(日大生産工)
- 6-12 運動予期に伴う脳血流反応と心拍変動からみた自律神経機能との対応
..... ○岩館雅子・栗谷川幸代(日大生産工)・柳沢一機(日大生産工(院))・綱島 均(日大生産工)

13:15 ~ 14:00 座長 松本真和

- 6-13 Epitope 解析を用いた超高感度 CRP Latex 試薬の開発に関する研究
..... ○井上直子(日大生産工(院))・小森谷友絵・吉宗一晃・神野英毅(日大生産工)
- 6-14 年代測定用放射線観測装置の性能評価 ○塩見昌司(日大生産工)・小元久仁夫(日大生産工(非常勤))
- 6-15 遍歴電子強磁性体-超伝導体接合における電気伝導度の理論 ○山城昌志・吉田亘克(日大生産工)

6. 人間・自然科学

37号館203教室

9:00 ~ 10:30 座長 吉宗一晃

- 6-16 血管組織形成法を促進・抑制する因子に関する研究 ○島崎貴大(日大生産工(院))・野呂知加子(日大生産工)
- 6-17 夜間街路における照度落差の分布とひたくり発生場所の関係性に関する研究
- 足立区の多発地区を事例として - ○村瀬達也(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 6-18 環境と共生するコミュニティ空間の事例的研究
- カンボジア・シェムリアップ地域を例として -
..... ○坪井善道(日大生産工(研究員))・片桐正夫(日大・理工)・川岸梅和・北野幸樹(日大生産工)
- 6-19 *Clostridium difficile* の産生する新規な毒素である Binary toxin の発現に関する研究
..... ○五味菜々恵(日大生産工(院))・小森谷友絵・吉宗一晃・神野英毅(日大生産工)
- 6-20 気-液界面における濃度不均一場の創成とその利活用 ○松本真和(日大生産工)・尾上 薫(千葉工大・工)
- 6-21 シアノバクテリア *Calothrix* sp. PCC7716 の宿主-ベクター系の開発 ○片山光徳(日大生産工)

10:45 ~ 12:15 座長 高寄正樹

- 6-22 パーソントリップ調査に基づく日常生活圏を考慮した東京都 23 区におけるインフルエンザの感染率予測に
関する研究 ○中村 遼(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 6-23 蟻の行動とシュミレーション ○小野里 実(日大生産工(学部))・野々村真規子(日大生産工)
- 6-24 ホモセリン脱水素酵素を用いた血漿ホモシステイン濃度の新規定量法の開発に関する研究
..... ○斉田 丞(日大生産工(院))・吉宗一晃(日大生産工)・大島敏久(九大・農学研究院)
・小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)
- 6-25 精巣組織形成における糖転移酵素の役割に関する研究
..... ○田部井謙治(日大生産工(院))・野呂知加子(日大生産工)
- 6-26 静電誘導法による電場測定と誘電感受率の推定 ○大熊康典(日大生産工)・野木靖之(日大・理工)
- 6-27 銀表面へのトリチオシアヌル酸の吸着 ○大坂直樹(日大生産工)・石塚芽具美(東洋大(非常勤))

13:15 ~ 14:00 座長 朝本紘充

- 6-28 RNA 干渉を用いた昆虫における行動制御機構の遺伝子機能解析
..... ○守矢 敬(日大生産工(院))・霜田政美(農業生物資源研究所)・野呂知加子(日大生産工)
- 6-29 代謝病における CRP 検査の高感度かつ定量域の広いラテックス凝集試薬の研究
..... ○板橋忠生(日大生産工(研))・小森谷友絵・神野英毅(日大生産工)
- 6-30 非ガウス性をもつ背景重力波の検出方法について ○姫本宣朗(日大生産工)

7. 人文・社会・教育

37号館204教室

9:00 ~ 10:30 座長 平塚博子

- 7-1 神奈川県藤沢市の地域活動とコミュニティ基幹施設の形成
..... ○岩田琴絵(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)
- 7-2 千葉県の公共図書館における屋外スペースの利用実態 ○中澤 梓(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 7-3 所有者意識に基づく非募集空き家の発生原因とその改善策についての考察
..... ○三代川剛久(日大生産工(院))・岩田伸一郎(日大生産工)
- 7-4 復讐の表象-『ヴェニスの商人』と『セビリアのユダヤ人』- ○福島 昇(日大生産工)
- 7-5 種々のアンケートから見える生産工学部教員の教育意識 ○山川一三男(日大生産工)

7-6 柴田次郎所蔵 BC 級戦犯裁判資料について…………… ○高澤弘明(日大生産工)

10:45～12:00 座長 姫本宣朗

- 7-7 千葉市のコミュニティ施設における施設間利用の現状と促進の要件
…………… ○土屋貴広(日大生産工(院))・広田直行(日大生産工)
- 7-8 ヒューマンエラー減少による医療ミス軽減のためのシリアスゲームに関する研究
…………… ○山田涼平(日大生産工(学部))・古市昌一(日大生産工)
- 7-9 条例で定められたコミュニティ基幹施設の制度設計に関する研究
…………… ○多賀谷祐紀(日大生産工(院))・浅野平八(日大生産工)
- 7-10 東方正教会の教会暦と奉神礼について …………… ○中西裕一(日大生産工)
- 7-11 古代日本の行政文書と表現 …………… ○清水明美・高澤弘明(日大生産工)

8. オーガナイズドセッション

37号館101教室

15:40～15:45

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 高橋 進

各学科の研究の特徴と今後の研究動向

15:45～16:25 座長 清水正一

- OS-1 機械工学科の研究の特徴と今後の研究動向 …………… ○野村浩司(日大生産工)
- OS-2 電気電子工学科の研究の特徴と今後の研究動向 …………… ○伊藤 浩(日大生産工)
- OS-3 2011 年東北地方太平洋沖地震による津波被害調査と災害対策
ー千葉県旭市における災害伝承文化の定着ー …………… ○鷺見浩一(日大生産工)
- OS-4 建築工学科の研究の特徴と今後の研究動向 …………… ○岩田伸一郎・丸田榮蔵・浅野平八(日大生産工)

16:30～17:20 座長 霜山竜一

- OS-5 応用分子化学科の研究の特徴と今後の研究動向 …………… ○津野 孝(日大生産工)
- OS-6 情報システム研究と社会シミュレーション …………… ○柴 直樹(日大生産工)
- OS-7 数理情報工学科の情報工学分野の代表研究例と今後の動向
ー海外派遣研究員として滞在した KEDRI とスパイキングニューラルネットワークの協同研究ー
…………… ○松田 聖(日大生産工)
- OS-8 環境安全工学科の研究活動
ー専門の枠を超えた研究プロジェクトー …………… ○坂本恵一(日大生産工)
- OS-9 創生デザイン学科の研究の特徴と今後の研究動向 …………… ○田中 遵(日大生産工)

中國科技大学—日本大学合同講演会

China University of Technology and Nihon University Joint Conference 2012

37号館305教室

13:15～14:15 座長 高橋 進

- 1 高齢社会に向かう台湾での社会計画 …………… ○徐 淵静(中国科技大学)
- 2 The Perspectives of Store Manager Required Competencies Based on DANP Model
…………… ○Su-Mei Lin(China University of Technology)
- 3 帰り荷確保意思決定基準に関する一考察 …………… ○若林敬造・渡邊昭廣(日大生産工)
- 4 台湾におけるアーケード付き街屋建築の研究
…………… ○李 東明(中国科技大学)・波多野 純(日本工業大学)・周 世璋(中国科技大学)

14:30～15:30 座長 角田 和彦

- 5 A Management System for Disaster Prevention of Historical Buildings
…………… Ya-Ning Yen・Chin-Fang Cheng・Wun-Bin Yang・○Tung-Ming LEE(China University of Technology)
- 6 コモンシティ星田の経年変化と現状
ー戦後住宅建築の評価の確立と良好な住宅ストックシステムの構築に関する研究その1ー
…………… ○亀井靖子(日大生産工)
- 7 Reversible Data Hiding Exploiting Coefficients Histogram in Wavelet Transform Domain
…………… ○Te-Lung Yin(China University of Technology)
- 8 A Current State and the Future Possibilities of Serious Games
…………… ○Masakazu FURUICHI(Colleges of Industrial Technology, Nihon University)