

生産工学部研究報告A(理工系)発行一覧

卷	号	発行年月日	原稿の種類	和 文 表 題	欧 文 表 題	著 者 所 属	資 格	著 者
58	2	2025年12月20日	資料	ガムラン・ペレゴンガンの音程	Interval of Gamelan Pelegongan	建築工学科	教授	塩川博義
58	1	2025年6月20日	研究ノート	遊星歯車とフライホイール電動発電機による大電力充放電装置の損失低減	A Study on Loss Reduction of Flywheel Motor Generator Using Planetary Gear	電気電子工学専攻 電気電子工学科	博士前期課程2年 准教授	宮本慧梧 加藤修平
58	1	2025年6月20日	資料	風鈴の発音性状に関する研究	A Study on Characteristics of Generated Sound for Wind Bells	建築工学科 マネジメント工学科 創生デザイン学科 建築工学科	教授 教授 専任講師 大学院生	塩川博義 豊谷 純 中川一人 中澤宗太郎
57	2	2024年12月20日	研究ノート	風鈴の音の「響き」と「うなり」について —風鈴の音に対する日本人の感性に関する研究—	Japanese “HIBIKI” and “UNARI” for Sound of Wind Bells -Study on Japanese Sensitivity to Sound of Wind Bells-	建築工学科 株式会社鴻池組	教授 —	塩川博義 高尾美穂
57	2	2024年12月20日	研究ノート	ツイスター変数で記述される無張力弦の正準形式	Canonical formalism of a tensionless string formulated in terms of twistor variables	教養・基礎科学系	助教	岡野 諭
57	1	2024年6月20日	論文	シップ塩基配位子を有する亜鉛(II)錯体の合成と蛍光色調制御	Synthesis and Fluorescence Color Tuning of Zinc (II) Complexes with Schiff-base Ligands	応用分子化学科	学部生 助教 教授	佐竹未有 池下雅広 津野 孝
57	1	2024年6月20日	論文	日本におけるコンクリート構造物の非破壊検査・最近の動き	State of the Art of Non-Destructive Testing Methods for Concrete Structures in Japan	建築工学科	教授	湯浅 昇
56	2	2023年12月20日	論文	ユーザクラスタリングとCNNを用いたファッションコーディネート推薦システム	Fashion Coordination Recommendation System using User Clustering and CNN	数理情報工学科 ミズノ株式会社	教授 —	中村喜宏 池田雅隆
56	1	2023年6月20日	研究ノート	双盤の音響特性に関する研究	Study on Sound Characteristics for SOBAN	建築工学科 創生デザイン学科	教授 専任講師	塩川博義 中川一人
56	1	2023年6月20日	研究ノート	近赤外分析法(NIRS)を用いた医薬品における品質管理の一手法	A method of Quality Control in Pharmaceuticals Using Near Infrared Spectroscopy (NIRS)	マネジメント工学科 株式会社ツムラ漢方研究開発本部ツムラ先端技術研究所	教授 —	矢野耕也 森 芳和 及川直樹
56	1	2023年6月20日	資料	デジタルファブリケーションを用いた子爵渋沢栄一像モデルの作成	A Study on Production of Viscount Eiichi SHIBUSAWA - Bronze Statue Model Using Digital Fabrication	創生デザイン学科	教授 専任講師 専任講師 学部生	中澤公伯 木下哲人 中川一人 並木かおり
56	1	2023年6月20日	資料	コロナ前後の大学食堂利用に関する研究 生産工学部39号館食堂の事例	Usage of the University Cafeteria Before and After the COVID-19 Infection A Case Study of the Cafeteria in Building No. 39, College of Industrial Technology	建築工学科	准教授 学部4年 学部4年	亀井靖子 成海のどか 玉造愛華
56	1	2023年6月20日	資料	エンジン類似環境における多点レーザーターゲット点火の燃焼に対する効果に関する研究	A study on the effect of multi-point laser target ignition on combustion in an engine-like environment	環境安全工学科	教授	高橋栄一
55	2	2022年12月21日	論文	不足膨張噴流を利用した狭小空間用噴流空冷システムの電熱特性	The Heat Transfer Characteristics of Impingement Air Cooling System for the Narrow Space using Underexpanded Jet	機械工学科 機械工学科	助教 教授	松本 幸太郎 松島 均
55	2	2022年12月20日	論文	研究能力評価におけるシュンペーター的競争の新たな指標：学術文献データベースを用いた著者分析	A New Measure of Schumpeterian Competition in	マネジメント工学科	教授	水上 祐治
55	2	2022年12月20日	資料	ベトナム中央高原に住む少数民族が所有するゴングの金属成分分析	Analysis of Metal Composition of Gongs Owned by Ethnic Minorities Living in the Central Highlands of Vietnam	建築工学科 創生デザイン学科 京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科	教授 専任講師 特任助教	塩川 博義 中川 一人 柳澤 英輔
55	1	2022年6月20日	論文	高強度・超高強度コンクリート構造物の解体負荷に関する研究	Application of Crushing Method to the Demolition of High-Strength and Ultra-high Strength Concrete Structure	建築工学科	教授	湯浅 昇
55	1	2022年6月20日	資料	レーザーブレイクダウン支援長距離放電点火(LBALDI)に関する基礎研究	Fundamental Study on Laser Breakdown Assisted Long-Discharge Ignition(LBALDI)	環境安全工学科 機械工学専攻 機械工学専攻 教養・基礎科学系 環境安全工学科	教授 博士前期課程2年 博士前期課程1年 教授 教授	秋濱 一弘 齊藤 佑哉 瀬川 泰聖 大熊 康典 高橋 栄一
55	1	2022年6月20日	資料	アルキルイミダゾリウム過塩素酸塩の温度相転移並びに浸透圧特性	Temperature Phase Transition and Osmolality Characteristics of Alky Imidazolium Perchlorate Salts	教養・基礎科学系 応用分子化学専攻 応用分子化学科	助教 博士前期課程2年 准教授	高橋 智輝 二井関 武瑠 保科 貴亮
54	2	2021年12月20日	論文	管型粘度計を用いたフレッシュコンクリートのレオロジー定数測定に関する一検討	A Study on Measurement of Rheological Quantities of Fresh Concrete Using a Pipe Viscometer	土木工学科 全国生コンクリート工業組合連合会	准教授 主任研究員	山口 晋 山之内康一郎
54	2	2021年12月20日	研究ノート	単一ユニバーサル論理故障モデルの故障シミュレーションを用いた故障診断法	A Fault Diagnosis Method Using Fault Simulation for a Single Universal Logical Fault Model	数理情報工学科 数理情報工学専攻修了 教養・基礎科学系 明治大学情報コミュニケーション学部	教授 — 助教 准教授	細川利典 高野秀之 山崎紘史 山崎浩二
54	2	2021年12月20日	資料	日本における「解体工事業」の成立と展望	Establishment and Prospect of Demolition Business in Japan	建築工学科	教授	湯浅 昇

生産工学部研究報告A(理工系)発行一覧

卷 号	発行年月日	原稿の種類	和文表題	英文表題	著者所属	資格	著者
54 2	2021年12月20日	資料	日本における超高層ビルの解体	Demolition of Skyscrapers in Japan	建築工学科	教授	湯浅 昇
54 2	2021年12月20日	資料	日本における鉄筋コンクリート構造物の解体技術の変遷	The Transition of Demolition Techniques for Reinforced Concrete Structure in Japan	建築工学科	教授	湯浅 昇
54 2	2021年12月20日	資料	日本の建築解体の変遷 - 東京解体協同組合発足まで -	Transition of Japanese Architectural Demolition "Kaitai" - Until the Establishment of the Tokyo Demolition Cooperative -	建築工学科 (株)東京解体工事工業所	教授 代表取締役	湯浅 昇 小熊徳彦
54 2	2021年12月20日	資料	日本大学生産工学部における強震観測 -建物と地盤の振動特性-	Strong-motion Observation of Collage of Industrial Technology, Nihon University — Vibration Characteristics of Building and Field —	建築工学専攻 建築工学科	博士前期課程2年 教授	中島拓哉 藤本利昭
54 1	2021年6月20日	研究ノート	ビジネストレンドに配慮したスケジューリング問題の群知能によるハイブリッドな解法に関する一考察	A Study on Hybrid Solving of Scheduling Problems by Swarm Intelligence Based on Business Trends	マネジメント工学科 マネジメント工学科	教授 非常勤講師	鈴木邦成 村山要司
54 1	2021年6月20日	資料	スギ丸太内部の密度・ヤング率分布調査	Survey on Density and M.O.E. Distribution of SUGI Logs	建築工学科	専任講師	鎌田貴久
54 1	2021年6月20日	資料	DEAを用いたサプライチェーンにおける環境視点の改善活動の評価	Evaluating Environmental Kaizen Activity in Supply Chain with DEA	マネジメント工学科	教授	村田康一
53 2	2020年12月20日	論文	衛星画像による生産緑地のヒートアイランド現象緩和効果の観測	Mitigation Effect Observation of Heat Island Phenomenon at Productive Green Spaces by Satellite Imagery	生産工学部 土木工学科 土木工学科	研究員(土木工学科) 助教 特任教授	橋田祥子 内田裕貴 杉村俊郎
53 2	2020年12月20日	研究ノート	セメントモルタルを用いたオートクレーブ養生による高強度発現機構に関する基礎的研究	Basic Study on the Mechanism of High Strength Development of Cement Mortar by Autoclave Curing	土木工学科 環境安全工学科 土木工学科	専任講師 教授 教授	山口 晋 鶴澤正美 伊藤義也
53 1	2020年6月20日	論文	新旧地理空間情報による首都圏の土地被覆変更の時空間分析	Spatio-Temporal Analysis of Land Cover Alteration in the Metropolitan Area by New and Old Geospatial Information	生産工学部 土木工学科 土木工学科	研究員(土木工学科) 助教 教授	磯部邦昭 内田裕貴 杉村俊郎
53 1	2020年6月20日	論文	インドネシア・バリ島におけるガムラン・プレゴンガンの変遷	Changes for Gamelan Pelegongan in Bali of Indonesia	建築工学科 静岡文化芸術大学 神田外語大学 東邦音楽大学 インドネシア国立芸術大学デンパサール校	教授 教授 教授 非常勤講師 専任講師	塩川博義 梅田英春 皆川厚一 鈴木良枝 イ・マデ・カルタワン
53 1	2020年6月20日	研究ノート	霧雨気温度がA重油单一液滴の蒸発速度に及ぼす影響	Effects of Ambient Temperature on Evaporation Rate of a Bunker-A Single Droplet	機械工学専攻 機械工学科 機械工学科	博士前期課程2年 教授 助教	村上洋輔 野村浩司 菅沼祐介
53 1	2020年6月20日	研究ノート	業務用ドア型およびコンベア型自動食器洗浄機の細菌汚染の評価	Evaluation of Bacterial Contamination of Door- and Conveyor-Types of Dishwashers for Business Use	応用分子化学専攻 星薬科大学 応用分子化学科	博士後期課程1年 理事 教授	石崎麗 神野英毅 吉宗一晃
53 1	2020年6月20日	資料	(2, 2)しきい値拡張視覚復号型秘密分散法のQRコードへの適用	Extended Visual Secret Sharing Scheme for QR Code	数理情報工学科 数理情報工学科	学部4年 准教授	大川直也 柄窪孝也
53 1	2020年6月20日	資料	行列演算の学習を目的とするスマートフォンゲーム	Smartphone Game for Matrix Operations Learners	数理情報工学科 数理情報工学科	学部4年 准教授	荒川大雄 柄窪孝也
52 2	2019年12月20日	論文	広禁制帯幅半導体と電極の界面微細構造の制御	Control of Interfacial Nanostructure between Wide-Gap Semiconductors and Their Electrodes	機械工学科	准教授	前田将克
52 2	2019年12月20日	論文	ビニロン繊維による補強効果を期待した低品質再生骨材を用いる場所打ちコンクリート杭の圧縮強度に関する実験的研究	An Experimental Study on the Compressive Strength of Cast-in-place Pile using Low Quality Recycled Aggregate Concrete with Vinylon Fiber in Anticipation as Reinforcement	建築工学専攻 建築工学科	博士前期課程2年 教授	秋間大志 師橋憲貴
52 2	2019年12月20日	研究ノート	ギャップ構造を確率分布にもつ時刻依存型量子ウォーク	A Time-dependent Quantum Walk Whose Probability Distribution can Hold a Gap	教養・基礎科学系	専任講師	町田拓也
52 1	2019年6月20日	論文	新型原子核乾板の大型現像処理環境の構築とその現像結果	Construction of a Large-scale Facility to Process a New Type of Nuclear Emulsion Films and Its Results.	教養・基礎科学系 数理情報工学科 東邦大学理学部 東邦大学理学部 東邦大学大学院理学研究科 名古屋大学高等研究院(理工学研究科)	准教授 学部4年 科研費臨時職員 科研費臨時職員 博士後期課程3年 特任助教	三角尚治 花岡佑哉 森元祐介 松尾友和 大島仁 福田努
52 1	2019年6月20日	研究ノート	アンコール古代遺跡の浮彫に描かれたゴングに関する一考察	Consideration of Gong Carved in Reliefs of Ancient Angkor Remains	建築工学科	教授	塩川博義
52 1	2019年6月20日	研究ノート	混合セメントモルタル中のフライアッシュのガラス質組成と圧縮強度との相関性	Correlativity between Glassy Composition of Fly Ash in Blended Cement Mortal and Compressive Strength	土木工学専攻 環境安全工学科	博士前期課程1年 教授	増田翔平 鶴澤正美
52 1	2019年6月20日	資料	中層・高層・超高層集合住宅の集住体における居住階による環境認知の形成について	Study on Formation of Environmental Recognition by the Residential Floor in Collective Housing of Middle-rise, High-rise and Super High-rise Apartment Houses	建築工学専攻 建築工学科	博士後期課程1年 教授	宗士淳 大内宏友
51 2	2018年12月20日	論文	水素-窒素イオンビーム照射による有機高分子膜エッチングにおける表面反応の数値シミュレーション解析	Numerical Simulation Study of Surface Reactions on the Organic Polymer Etching by Hydrogen-Nitrogen Ion Beam Injections	教養・基礎科学系	准教授	山城昌志
51 2	2018年12月20日	研究ノート	脳底部を標的にした磁気刺激法の基礎研究 — 口腔内コイルの開発とその角度依存性 —	Fundamental Study of Magnetic Stimulation Method of Targeting a Base of Brain - Development of an Intraoral Coil and its Angle Dependency -	機械工学専攻 機械工学科	博士前期課程2年 教授	野崎利博 安藤 努
51 2	2018年12月20日	研究ノート	荷重変動が及ぼす道路橋RC床版の破壊メカニズムの検証および耐疲労性の評価	Evaluation of Fatigue Durability and Verification of Failure Mechanism of RC Highway Deck Slabs by Load Fluctuation	土木工学科	教授	阿部 忠

生産工学部研究報告A(理工系)発行一覧

卷 号	発行年月日	原稿の種類	和文表題	英文表題	著者所属	資格	著者
51 1	2018年6月20日	研究ノート	エレベーター内の乗降者配置による稼働効率化 —乗降者配置システムによるエレベーター内の制御—	System for Increasing Efficiency of Human Behaviour in an Elevator —Guidance System of an Appropriate Riding Position for Passenger to Efficiently Get off an Elevator—	教養・基礎科学系 マネジメント工学科 マネジメント工学科	准教授 学部4年 教授	間田 潤 塩田佳明 豊谷 純
51 1	2018年6月20日	研究ノート	原子核乾板の現像環境の構築	Environment Construction for Development of Nuclear Emulsion Detectors	教養・基礎科学系 数理情報工学科	准教授 学部3年	三角尚治 花岡佑哉
51 1	2018年6月20日	資料	信号交差点における停止車両を考慮した不要減速回避支援システム	Assistance System to Prevent Unnecessary Deceleration Considering Stopped Vehicle at Signalized Intersection	機械工学科 機械工学専攻 機械工学専攻 日本工業大学先進工学部ロボティクス学科	准教授 博士前期課程2年 博士前期課程1年 教授	丸茂喜高 中西智浩 山崎光貴 鈴木宏典
50 2	2017年12月20日	研究ノート	2次元ランダムサイズイーデンモデルの充填率	Packing Fraction of Two-dimensional Eden Model with Random-sized Particles	教養・基礎科学系 教養・基礎科学系	准教授 助手	小林奈央樹 山崎紘史
50 1	2017年6月20日	論文	歴史的土木構造物の維持・保全に関する考察	A Consideration on Maintenance and Conservation of Historical Civil Engineering Structures	環境安全工学科	教授	五十畠弘
50 1	2017年6月20日	研究ノート	構造物における慣性接続要素の地震外乱ならびに風外乱に対する制御性能の比較	Comparison of Control Performance of Inerter of Structures under Earthquake Excitation and Wind Excitation	建築工学専攻 建築工学科	博士前期課程1年 教授	諸沢恆治 神田 亮
50 1	2017年6月20日	研究ノート	柔剛論争における柔構造に関する研究	Study on the Flexible Structure of Flexible Structure vs. Rigid Structure	建築工学科 建築工学科 建築工学専攻 建築工学専攻	教授 助手 博士前期課程1年 博士前期課程1年	藤本利昭 水野僚子 山中美穂 城戸 基
50 1	2017年6月20日	研究ノート	インドネシア・バリ島のガムランの変遷 —ガムラン・ペレゴンガンの音高—	Changes for Balinese Gamelan in Indonesia —Pitch of Gamelan Pelegongan—	建築工学科 静岡文化芸術大学人文社会学部 神田外語大学外国語学部 インドネシア国立芸術大学デンパサール校	教授 教授 教授 専任講師	塩川博義 梅田英春 皆川厚一 イ・マデ・カルタワン
50 1	2017年6月20日	研究ノート	内蔵鉄骨形状の異なるCES部材の構造性能に関する研究	Study on Structural Performance of CES Members with Different Built-in Steel	建築工学専攻 建築工学科	博士前期課程2年 教授	大崎広貴 藤本利昭
50 1	2017年6月20日	研究ノート	UNDXを用いたArtificial Bee Colonyアルゴリズムの初期評価	Initial Evaluation of UX-ABC Algorithm	数理情報工学専攻 数理情報工学科	博士後期課程3年 教授	小林篤史 古市昌一
50 1	2017年6月20日	研究ノート	ディオファントスのm組に関する最近の進展	Recent Progress on Diophantine m-tuples	教養・基礎科学系	教授	藤田育嗣
50 1	2017年6月20日	資料	大学教育における教科書の電子化の技術動向	A Technological Trend of Digital Textbooks for University Lectures	数理情報工学科	専任講師	関亜紀子
49 2	2016年12月20日	論文	ビニロン繊維による補強効果を期待した低品質再生骨材コンクリート梁部材の付着割裂強度に関する実験的研究	An Experimental Study on the Bond Splitting Strength of Low Quality Recycled Aggregate Concrete Beams with Vynylon Fiber in Anticipation of Reinforcement	建築工学科 建築工学科	学部4年 教授	日野優輝 師橋憲貴
49 2	2016年12月20日	論文	S-ブチル基およびS-フェニル基置換サブフタロシアニンの合成とその光増感メカニズム	Synthesis of (S-butyl) or (S-phenyl) Substituted Subphthalocyanines and Their Photosensitization Mechanism	環境安全工学科 環境安全工学科 環境安全工学科 応用分子化学専攻	教授 専任講師 専任講師 博士前期課程2年	坂本恵一 小森谷友絵 吉野 悟 錦引祥太
49 1	2016年6月20日	研究ノート	空間重畠型高効率32APSK通信システム	Spatially Superposed Highly Efficient 32APSK Communication System	電気電子工学科	教授	田中将義
49 1	2016年6月20日	研究ノート	ガングリオシドGM1を標的としたリポソーム膜融合系の構築	Construction of GM1 Ganglioside Targeting Liposomal Membrane Fusion System	応用分子化学科 応用分子化学専攻 応用分子化学専攻	准教授 博士前期課程2年 博士前期課程1年	柏田 歩 水野仁貴 青柳那美
48 2	2015年12月20日	研究ノート	バイナリ画像のアップサンプリングにおけるCahn-Hilliard方程式を用いた平滑化	Smoothing by Cahn-Hilliard Equation in Upsampling of Binary Image	機械工学科	准教授	沖田浩平
48 2	2015年12月20日	研究ノート	共同運搬作業のための音声と視線による人とロボットのマルチモーダルインタラクション: 物体昇降に関する初期研究	Human-Robot Multimodal Interaction Using Speech and Gaze for Cooperative Conveyance: Pilot Study on Object Lifting	数理情報工学科 数理情報工学専攻	准教授 博士前期課程2年	岡 哲資 内野 翔
48 1	2015年6月20日	研究ノート	アボ化したD-アミノ酸アミノ基転移酵素を用いたピリドキサール5'-リン酸の測定法	Enzyme Assay for Pyridoxal 5'-Phosphate by Apo-D-amino Acid Aminotransferase from Thermophilic Bacillus sp.	元応用分子化学科 応用分子化学科(現 天野エンザイム株式会社) 名古屋大学大学院生命農学研究科 応用分子化学科	学部生 — 教授 准教授	太田寛毅 虫賀祐雄 吉村 徹 吉宗一晃
48 1	2015年6月20日	研究ノート	クリティカルエリアサンプリングに基づくSoC欠陥レベル削減に関する一考察	Study on SoC Defect Level Reduction Based on Critical Area Sampling	数理情報工学科	助教	新井雅之
48 1	2015年6月20日	資料	双曲型重み関数を利用したMPS法による流体シミュレーション	Fluid Flow Simulations by MPS Method Using Hyperbolic-type Weighting Functions	数理情報工学専攻 マネジメント工学科 数理情報工学科	博士前期課程2年 准教授 教授	林 侑希 豊谷 純 角田和彦
47 2	2014年12月20日	論文	高フッ素含有率を持つ新規フルオラスレゾルシニアーレーンの合成とキャラクタリゼーション	Synthesis and Characterization of Novel Heavy Fluorous Resorcinarenes	応用分子化学専攻(現 凸版印刷(株)) 応用分子化学専攻(現(一財)千葉県環境財団) 元応用分子化学専攻 応用分子化学専攻(現 京都大学大学院理学研究科博士後期課程化学専攻) 応用分子化学科 応用分子化学科	— 博士前期課程 — 准教授 教授	末松有紀 木内敏之 菅井正枝 臼井明日香 市川隼人 清水正一
47 2	2014年12月20日	研究ノート	ヤマトヒメミミズ幹細胞システムを活用した環境重金属バイオセンサー開発	Development of the Eco-Bio Sensor for Heavy Metal Ions by Using Stem Cells System of Enchytraeus japonensis	応用分子化学科 元応用分子化学専攻 元応用分子化学科 元応用分子化学科	教授 博士前期課程 学部生 学部生	野呂知加子 伊藤 孝 加瀬櫻香 山口智也
47 2	2014年12月20日	研究ノート	周期離散戸方程式のローラン性について	Laurent Property of the Discrete Periodic Toda Equation	教養・基礎科学系	准教授	間田 潤
47 1	2014年6月20日	論文	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終局せん断耐力に関する研究	Study on Ultimate Shear Strength of Concrete Encased Steel Members using Fiber Reinforced Concrete	建築工学科 建築工学専攻 建築工学専攻	准教授 博士前期課程1年 博士前期課程1年	藤本利昭 荒牧龍馬 六田莉那子
47 1	2014年6月20日	論文	メビウスの梯子上の離散ソボレフ不等式の最良定数	The Best Constants of Discrete Sobolev Inequalities on Möbius Ladders	教養・基礎科学系	助教	武村一雄
47 1	2014年6月20日	研究ノート	インドネシア・バリ島の教育機関に係るガムラン・ゴング・クビャールの音高	Pitch of Gamelan Gong Kebyar Relative to Educational Institution in Bali of Indonesia	建築工学科 静岡文化芸術大学人文社会学部 神田外語大学外国語学部	教授 教授 准教授	塩川博義 梅田英春 皆川厚一

生産工学部研究報告A(理工系)発行一覧

卷 号	発行年月日	原稿の種類	和文表題	英文表題	著者所属	資格	著者
47 1	2014年6月20日	研究ノート	強震観測から理解された日本大学生産工学部津田沼キャンパス学館の地震時振動性状—2011年東北地方太平洋沖地震時の非線形挙動に着目して—	Vibration Characteristics of School Buildings in the Tsudanuma Campus of the College of Industrial Technology, Nihon University, as Inferred from the Earthquake Strong-Motion Observations. —On Non-Linear Shakings during the 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake—	建築工学科 建築工学専攻 建築工学専攻 建築工学科 生産工学研究科	教授 博士前期課程1年 博士前期課程2年 元教授 非常勤講師	師橋憲貴 浪花翔馬 高橋和丈 櫻田智之 工藤一嘉
46 2	2014年12月20日	論文	ビス[ニトリロ(ジフェニル)-λ⁶-スルファニル]アミドと2-フェニルピリジン誘導体を配位子とするイリジウム(III)錯体の合成と光発光特性	Syntheses and Photoluminescent Properties of Iridium(III) Complexes Bearing Bis[nitrilo(diphenyl)-λ ⁶ -sulfanyl]amide (ndsa) and 2-Phenylpyridine (ppy) Derivatives	応用分子化学専攻 応用分子化学科	博士前期課程2年 教授	鈴木康仁 藤井孝宜
46 2	2014年12月20日	研究ノート	接地金属球の帶電金属球への接近によって発生する火花放電の特性	Characteristics of Spark Discharge due to Approach to Charged Metal Sphere of Grounded Metal Spher	教養・基礎科学系	准教授	大熊康典
46 1	2013年6月20日	論文	粉末冶金法による純チタンの創製とその特性	Synthesis and Properties of Pure Titanium Powder Metallurgy Process	機械工学科 機械工学専攻(現 日立金属(株))	教授 —	久保田正広 大野卓哉
46 1	2013年6月20日	論文	円板上および3次元球内部の重調和作用素に対するソボレフ不等式の最良定数	The Best Constant of Sobolev Inequalities Corresponding to Biharmonic Operator on a Disk and a 3D Ball	教養・基礎工学系	准教授	永井 敦
46 1	2013年6月20日	資料	コンテンツ循環における著作権管理とコンテンツの自由度の考察	Consideration of Flexibility of Use and Copyright Management for Content Circulation	数理情報工学科	助教	関亜紀子
45 2	2012年12月20日	研究ノート	ラジオ波放電マイクロプラズマを用いた簡易原子発光検出デバイスの試作とガスクロマトグラフィーにおけるトリハロメタン類の塩素および臭素選択的検出	Preparation of Simple Detection Device for Atomic Emission Using Radio-frequency Micro Plasma and Chlorine-and Bromine-selective Detection of Trihalomethanes in Gas Chromatography	応用分子化学科 応用分子化学科	準教授 専任講師	中釜達朗 齊藤和憲
45 1	2012年6月20日	論文	低環境負荷型UFCパネルRC床版の耐荷力性能・耐疲労性の評価および施工システムに関する研究	Study on construction system and evaluation for Load-Carrying Capacity and Fatigue Resistance of Environmental-Load-Reduction-Oriented RC slab using UFC panel	土木工学科	教授	阿部 忠
45 1	2012年6月20日	研究ノート	バイワイヤ技術による自動車の加減速操作系に関する研究	Longitudinal Operation System for Automobiles Using By-Wire Technology	機械工学科	准教授	丸茂喜高