

A-1	四置換オレフィン合成を指向したビシナルジハロアルケンの位置選択的シアノ化反応
	岩澤 哲郎 (物質化学科 教授) 遠藤 直輝 (物質化学専攻 修士課程)
A-2	薄膜デバイスを用いた完全埋込型の人工網膜
	木村 睦 (電子情報学科 教授) 石崎 俊雄 (電子情報学科 教授) 太田 淳 (奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授) 寺澤 靖雄 (ニデック・人工視覚研究所)
A-3	ペプチドを用いて低濃度溶液からの貴金属の選択的回収を試みる。
	富崎 欣也 (物質化学科 教授) 岡本 卓也 (物質化学専攻 修士課程) 浅野 昌弘 (環境ソリューション工学科 講師)
A-4	円筒状クローラ型移動機構のステアリング原理に関する研究
	永瀬 純也 (機械システム工学科 講師) 小川 圭二 (機械システム工学科 准教授) 左近 拓男 (機械システム工学科 教授) 渋谷 恒司 (機械システム工学科 教授)
A-5	SKT交差拡散方程式に対する定常極限方程式の解の一意性証明と多重度
	四ツ谷 晶二 (数理情報学科 教授) 松原 久 (数理情報学専攻 修士課程) Yuan Lou (オハイオ州立大学) 森 竜樹 (大阪大学 基礎工学研究科 特任研究員) Wei-Ming Ni (ミネソタ大学) 助國 晟也 (数理情報学専攻 修士課程)
B-1	ナノ粒子磁性体を用いたセシウム汚染土壌の分級技術
	奥田 哲士 (環境ソリューション工学科 准教授) 岸本 直之 (環境ソリューション工学科 教授) 水原 詞治 (環境ソリューション工学科 助教) 足立 敏彦 (環境ソリューション工学科) 清水 琢也 (環境ソリューション工学科)
B-2	らせん型高分子包接錯体形成に基づく新しい高分子材料の開発
	河内 岳大 (物質化学科 准教授)
C-1	個体群変動モデルにおけるノイズの影響
	臼井 宏毅 (数理情報学専攻 修士課程) 森田 善久 (数理情報学科 教授)
C-2	計算過程を可視化し評価する数学eラーニングシステム
	樋口 三郎 (数理情報学科 講師) 田中 円 (数理情報学専攻 修士課程)
C-3	平面上の曲線の運動
	近藤 匠 (数理情報学専攻 修士課程) 森田 善久 (数理情報学科 教授)
C-4	空間非一様な被食者・捕食者拡散モデルにおいて共存パターンに与える拡散の影響
	野田 康矢 (数理情報学専攻 修士課程) 森田 善久 (数理情報学科 教授)
C-5	結合振動子を用いた四足歩行モデルにおける歩行遷移
	町釋 光 (数理情報学専攻 修士課程) 森田 善久 (数理情報学科 教授)

D-1	マイクロ波通信デバイス
	石崎 俊雄（電子情報学科 教授） 川辺 健太郎（電子情報学専攻 修士課程） 坪内 啓浩（電子情報学科）
D-2	無線電力伝送システム
	石崎 俊雄（電子情報学科 教授） 平岩 達也（電子情報学専攻 修士課程） 永田 智士（電子情報学科）
D-3	Control the 5 degrees of freedom robotics arm
	植村 渉（電子情報学科 講師） Max Wrede（Leuphana University） 市川 英樹（電子情報学科）
E-1	金型用焼入れ鋼のマイクロエンドミル加工(左ねじれ工具の効果について)
	小川 圭二（機械システム工学科 准教授） 右川 太郎（機械システム工学専攻 修士課程）
E-2	高速回転スピンドルを用いたCFRPのマイクロドリル加工(高送りの効果について)
	小川 圭二（機械システム工学科 准教授） 岩元 志湧（機械システム工学専攻 修士課程）
E-3	耐熱FRPを用いたジェットエンジンの圧縮機用ブレードの開発
	辻上 哲也（機械システム工学科 教授）
F-1	キャピタンド型金錯体による非対称内部アルキンの位置選択的水和反応
	岩澤 哲郎（物質化学科 教授） 井上 茉美（物質化学科） 遠藤 直輝（物質化学専攻 修士課程）
F-2	TiO触媒を介したMgへの水素吸蔵と放出挙動
	大柳 満之（物質化学科 教授） 清水 吉大（物質化学専攻 修士課程） 藤田 大雄（物質化学専攻 修士課程） 乙脇 萌乃（物質化学科） 白井 健士郎（物質化学科 実験助手）
F-3	ペプチドナノファイバーを鑄型にして、チタニアナノ構造体の合成を試みる。
	富崎 欣也（物質化学科 教授） 春日 誠（物質化学専攻 修士課程） 今井 崇人（物質化学科 実験助手）
F-4	酒石酸塩とアセト酢酸メチルの相互作用－ X線分析と分子軌道計算の応用 －
	藤原 学（物質化学科 教授） 中村 亮太（物質化学専攻 修士課程）
F-5	奈良絵本で用いられている辰砂と鉛丹の混合顔料の色と電子状態の関係
	藤原 学（物質化学科 教授） 村林 侑（物質化学科）
F-6	新規膜透過性分子の合成とその酵素活性評価への応用
	宮武 智弘（物質化学科 教授） 林 友理（物質化学科） 木村 拓郎（物質化学科）

G-1	ダイナミックに展開する音と絵のインタラクティブ環境
	外村 佳伸 (情報メディア学科 教授) 村田 直紀 (情報メディア学専攻 修士課程) 船越 敬史 (情報メディア学科)
H-1	環境評価の事例研究: ~民泊の騒音、ペーパーレス(電子化)の比較、再生可能エネルギーのライフサイクル~
	菊池 隆之助 (環境ソリューション工学科 教授) 中谷 翔 (環境ソリューション工学科) 和田 隼司 (環境ソリューション工学科) 山田 泰之 (環境ソリューション工学科)
H-2	事例研究~馬糞、間伐材、焼却灰 & 下水汚泥スラグ~
	菊池 隆之助 (環境ソリューション工学科 教授) 福田 健人 (環境ソリューション工学科) 村岸 央彬 (環境ソリューション工学科) 中澤 陽平 (環境ソリューション工学科) 竹村 宙 (環境ソリューション工学科)
H-3	Contamination of peri-urban soil with heavy metals : comparison of total metals with bio-available metals
	菊池 隆之助 (環境ソリューション工学科 教授) Fabio L. P. Viela (環境ソリューション工学科 大学院交換留学生) Carla S. Ferreira (CERNAS 研究員)
I-1	水溶性クロロフィル類の合成とその物性評価
	宮武 智弘 (物質化学科 教授) 鋒山 稜太 (物質化学専攻 修士課程) 細見 直弘 (物質化学科) 堀内 亜侑 (物質化学科)
I-2	ジアリールエテンを用いた光誘起細胞毒性の発現
	内田 欣吾 (物質化学科 教授) 兵藤 憲吾 (物質化学科 助教)
I-3	ビシナルジハロアルケンを足場とする異種炭素四置換アルケンのテンプレート合成開発
	岩澤 哲郎 (物質化学科 教授) 遠藤 直輝 (物質化学専攻 修士課程)
I-4	ベックマン転位を経由したケトンからのアミド合成法の開発
	兵藤 憲吾 (物質化学科 助教) 長谷川 源和 (物質化学専攻 修士課程) 大石 尚輝 内田 欣吾 (物質化学科 教授)
I-5	理論計算と実験的手法を組み合わせた化合物薄膜太陽電池に関する研究
	和田 隆博 (物質化学科 教授) 前田 毅 (革新的材料プロセス研究センター)
I-6	TFTのLCD以外への応用
	木村 睦 (電子情報学科 教授)
I-7	人工骨材料を目指して、ヒドロキシアパタイト表面への細胞接着を試みる。
	富崎 欣也 (物質化学科 教授) 山本 拓実 (物質化学専攻 修士課程) 山崎 正幸 (食品栄養学科 准教授) 大柳 満之 (物質化学科 教授)
I-8	SiC繊維及び織物焼結体における繊維/母材界面での引き抜き効果
	大柳 満之 (物質化学科 教授) 尾崎 龍之介 (物質化学専攻 修士課程) 田畑 翔平 (物質化学科) 白井 健士郎 (物質化学科 実験助手)

I-9	ポリビニルアルコールフィルムを水に浸漬することによる結晶化度の向上と物性改善
	中沖 隆彦 (物質化学科 教授) 小椋 寛太 (物質化学専攻 修士課程)
I-10	チオール基を有するビオローゲン樹状配列分子の自己組織化
	河内 岳大 (物質化学科 准教授) 西田 周平 (物質化学科)
I-11	正孔輸送層としてSrCuSeF薄膜を使用したペロブスカイト太陽電池の作製と評価
	青井 芳史 (物質化学科 教授) 辻 仁吾 (物質化学専攻 修士課程) 三木 健司 (物質化学科) 川北 華子 (物質化学科) 木下 京美 (物質化学科) 和田 隆博 (物質化学科 教授)
I-12	実骨の特性に近い外科手術教育用模擬骨材料の開発 -模擬骨材料のマイクロ構造分析とドリリング特性解析-
	田原 大輔 (機械システム工学科 准教授) 辻上 哲也 (機械システム工学科 教授) 岡野 仁夫 (ウエトラブ株式会社)
J-1	新たなる社会科学の創造と発展に寄与-研究・出版・資料収集活動を展開-
	北川 秀樹 (社会科学研究所 所長)
J-2	人間・科学・宗教総合研究センターのプロジェクトについて
	清水 耕介 (人間・科学・宗教総合研究センター センター長) 巻野 利彦 (人間・科学・宗教総合研究センター) 桃井 聖子 (人間・科学・宗教総合研究センター)
K-1	龍谷エクステンションセンター(REC)の活動紹介
	深尾 昌峰 (龍谷エクステンションセンター センター長)
K-2	龍谷エクステンションセンター(REC)の活動紹介
	深尾 昌峰 (龍谷エクステンションセンター センター長)
L-1	知的財産センターと主な出願特許の紹介
	知的財産センター
O-1	ボランティア活動紹介(東日本大震災復興支援、大津祭、スペシャルオリンピックス)
	阪口 春彦 (ボランティア・NPO活動センター センター長)
P-1	味覚改変作用機構の解明:ミラクルフルーツの甘味提供機構をモデルとして
	植野 洋志 (資源生物科学科 教授)
	石 薇 (資源生物科学科 実験実習助手) 山崎 英恵 (食品栄養学科 准教授) 谷澤 克行 (大阪大学 名誉教授)
P-2	フナ寿司等の発酵食品から分離した乳酸菌の多様性と機能性
	島 純 (植物生命科学科 教授) 吉山 洋子 (植物生命科学科 実験実習助手)
P-3	冠水ストレスに応答したパンコムギのゲノムワイド発現プロファイリング
	中村 千春 (植物生命科学科 教授) 竹中 祥太郎 (植物生命科学科 実験実習助手) 山本 涼平 (植物生命科学科 実験実習助手) 古本 強 (植物生命科学科 教授)