

平成30年度(前期) 博士後期課程

「専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生 13名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	宇都 太賀	確率状態フィードバックによる非線形システムの安定化	平成30年7月3日(火) 13時30分～14時30分	機械工学科2号棟3階 会議室	西村 悠樹
2	奥野 慶一郎	特別養護老人ホームの共用部に関する研究	平成30年8月21日(火) 18時00分～19時00分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯉坂 徹
3	広川 智子	初期建築教育の方法に関する研究	平成30年8月21日(火) 14時00分～15時00分	建築学科棟1号館3階 会議室	二宮 秀與
4	平山 幹朗	液滴および気泡を用いる連続向流抽出操作	平成30年9月12日(水) 10時00分～11時00分	環境化学プロセス工学科棟 会議室	二井 晋
5	澤山 颯	子宮頸がん細胞表層糖鎖特異的に結合する一本鎖抗体の探索	平成30年7月26日(木) 10時00分～11時00分	工学部共通棟1階 101教室	隅田 泰生
6	久富 あすか	階層型最適化アルゴリズムとデザインへの応用に関する研究	平成30年9月13日(木) 9時00分～10時00分	情報生体システム工学科棟 4階会議室	小野 智司
7	小林 領太	MnAl合金のC添加による安定化	平成30年9月27日(木) 13時30分～14時30分	理学部1号館212 物理共通セミナー室	小山 佳一
8	藏原 昂平	偏波観測データによる近傍銀河の磁場ベクトル構造	平成30年7月17日(火) 14時30分～15時30分	理学部1号館3階 315号室	中西 裕之
9	小杉 祥平	ミヤコグサの共生変異体における原因遺伝子の機能解析	平成30年8月24日(金) 11時00分～12時00分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
10	清瀬 紀彦	アルパカ由来ドメイン抗体の高機能化を目指した改良研究	平成30年9月20日(木) 15時00分～16時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二
11	山田 武直	中枢疾患治療への適用を目指した中枢移行性抗体の設計と機能評価研究	平成30年9月20日(木) 16時00分～17時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二
12	森 怜香	IgG部位特異的修飾法の体外診断薬への応用研究	平成30年9月21日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二
13	山田 慧	Fc結合ペプチドを用いた位置選択的抗体修飾法の開発	平成30年9月21日(金) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成30年度(前期) 博士後期課程

「専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2年生 20名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	NATTIKAN KANKA	新生児聴覚スクリーニングのための聴覚診断装置に関する研究	平成30年9月4日(火) 10時00分～11時00分	機械工学科1号棟 13号教室	村越 道生
2	小堀 壮彦	気象レーダを用いた火山噴煙の定量的観測に関する研究	平成30年9月21日(金) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	福島 誠治
3	高橋 忍	Kuバンド高速スキャンレーダを用いた大規模火山噴火時の防災減災に関する研究	平成30年9月21日(金) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	福島 誠治
4	森 辰也	2重3相永久磁石同期モータ駆動用ダブルインバータの電圧印加手法に関する研究	平成30年9月13日(木) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	山本 吉朗
5	奥 雅貴	共振形プッシュプルコンバータの動作特性解析	平成30年9月11日(火) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	田中 哲郎
6	田代 洋志	大規模木造旅館の歴史的位置づけと保存に関する研究	平成30年8月18日(土) 13時00分～14時00分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
7	齊藤 祐仁	絵画の中の都市・建築空間	平成30年8月18日(土) 11時00分～12時00分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
8	ボウ コーザー	A Review of Interpretive Architectural Signage in Kagoshima City, Yamashita Town.	平成30年8月21日(火) 16時00分～17時00分	建築学科棟1号館3階 建築会議室	木方 十根
9	澤井 淳	網羅的化学分析による排水中の毒性原因物質の探索に関する研究	平成30年8月6日(月) 12時00分～13時00分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
10	橋本 扶美	イミダクロプリド環境変化体の探索と生態リスク評価	平成30年8月6日(月) 14時00分～15時00分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
11	坂本 和也	高耐久プレキャスト部材を用いた社会資本の合理的維持更新技術に関する研究	平成30年9月3日(月) 13時00分～15時00分	工学系講義棟2階 123号室	武若 耕司
12	Dai Lulin	霊長類側頭連合野における物体情報処理のメカニズム	平成30年8月7日(火) 13時30分～14時30分	工学部共通棟3階 305号室	王 鋼
13	陳 博	オープンデータの活用に関する研究	平成30年9月12日(水) 10時00分～11時00分	情報生体システム工学科棟 5階ゼミ室	淵田 孝康
14	迫田 和之	Belief-propagation 法を用いたカオスMIMO通信の研究	平成30年9月6日(木) 14時00分～15時00分	理学部1号館313室 物理共通セミナー室	秦 浩起
15	浦郷 陸	長周期ミラ型変光星を用いた天の川銀河の構造研究III	平成30年9月28日(金) 13時45分～14時45分	理学部1号館 411号室	永山 貴宏
16	小出 凪人	H2Oメーザー源に付随する銀河系外縁部分子雲の研究	平成30年7月11日(水) 13時00分～14時00分	理学部1号館2階 212号室	中西 裕之
17	木尾 勇氣	ヒト胚の軸性決定因子の探索	平成30年8月24日(金) 10時00分～11時00分	理学部2号館 214講義室	坂井 雅夫
18	中野 了輔	脳疾患を対象とする抗体医薬を目指した中枢移行技術の開発	平成30年9月21日(金) 14時00分～15時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二
19	川畑 拓斗	胃がんにおける5-FU治療と核小体ストレス応答の関連性の解明	平成30年8月28日(火) 14時00分～15時00分	理学部2号館1階 214号講義室	濱田 季之
20	瓜生 梓	メゾウェア解析とその用法について	平成30年9月21日(金) 14時00分～15時00分	理学部3号館3階 地球環境科学第3セミナー室	仲谷 英夫

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成30年度(前期) 博士後期課程

「専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]3年生 12名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	永田 洸大	開口部を考慮した構造形態創生法の任意境界RCシェルモデルへの適用	平成30年8月31日(金) 14時00分～15時00分	建築学科棟1号棟 第2ミーティングルーム	本間 俊雄
2	和田 大典	遺伝的アルゴリズムを用いた鉄骨骨組構造の構造最適化と実設計への応用	平成30年8月31日(金) 13時00分～14時00分	建築学科棟1号棟 第2ミーティングルーム	本間 俊雄
3	大葉 佐世子	殺虫剤環境変化体の合成と環境モニタリング	平成30年8月6日(月) 10時30分～11時30分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
4	山田 猛矢	キー操作とマウス操作の動的バイオメトリクスを用いた継続認証に関する研究	平成30年9月25日(火) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	佐藤 公則
5	尾上 昌平	希土類系磁石Sm <sub>2</sub> Fe <sub>17</sub> N <sub>3</sub> の分解及び合成過程における磁場効果	平成30年9月25日(火) 14時40分～15時40分	理学部1号館212 物理共通セミナー室	小山 佳一
6	蘭 正人	ダイズの植物ヘモグロビン遺伝子群の各種ストレスに対する発現応答	平成30年8月24日(金) 13時30分～14時30分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
7	福留 光拳	クラス1植物ヘモグロビン遺伝子の高発現による根粒共生系の強化	平成30年8月24日(金) 14時30分～15時30分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
8	岸本 聡	抗体部位特異的修飾技術による多様な抗体医薬開発	平成30年9月21日(金) 16時00分～17時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二
9	前田 和人	生物活性リグナン類の合成と医薬品リード化合物への展開	平成30年8月31日(金) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村 浩昭
10	Mahmoud Ibrahim Mohie eldin Darwish	金属ナノ粒子複合体の簡便な調製法の開発と触媒反応への展開	平成30年8月31日(金) 14時00分～15時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村 浩昭
11	菅 孔太郎	アジアの汽水産ゴカイ科多毛類(環形動物)の分類と生態	平成30年9月21日(金) 11時00分～12時00分	理学部3号館3階 地球環境科学第3セミナー室	佐藤 正典
12	大窪 和理	ヤマタニシ属数種の殻形態とDNA多型を用いた系統分類学的研究	平成30年9月21日(金) 10時00分～11時00分	理学部3号館3階 地球環境科学第3セミナー室	富山 清升

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

「システム情報科学専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[システム情報科学専攻]3年生 5名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	王 昭鴻	線形行列不等式に基づくネットワーク化システム制御の研究	平成30年8月30日(木) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	福島 誠治
2	岩井田 早紀	HDR(ハイダイナミックレンジ)環境における人間の視覚特性の理解とその工学応用に関する研究	平成30年9月14日(金) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大塚 作一
3	比良 祥子	携帯型端末を用いたビジュアルパーソナルサポート技術の研究	平成30年9月26日(水) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大塚 作一
4	豊平 隆之	加速度センサを用いた歩行解析に関する研究	平成30年9月18日(火) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	佐藤 公則
5	久永 忠範	オープンデータの活用に関する研究	平成30年9月13日(木) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 1階72講義室	淵田 孝康

「生命環境科学専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[生命環境科学専攻]3年生 2名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	小牧 裕幸	黒潮を利用した海流発電と発電が海域にもたらす影響評価	平成30年9月28日(金) 17時30分～18時30分	工学系講義棟2階 123講義室	山城 徹
2	佐藤 尚	画像解析による河川表層流速の推定	平成30年7月5日(木) 13時30分～14時30分	海洋土木工学科棟 会議室	安達 貴浩

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成30年度(前期) 博士後期課程

「特別演習 I」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生 9名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	宇都 太賀	非ホロミックシステム制御の発展	平成30年7月3日(火) 14時30分～15時30分	機械工学科2号棟3階 会議室	西村 悠樹
2	広川 智子	日本の建築教育の現状と傾向	平成30年8月21日(火) 15時00分～16時00分	建築学科棟1号館3階 会議室	二宮 秀與
3	平山 幹朗	液滴および気泡を用いる連続向流抽出操作	平成30年8月8日(水) 13時00分～14時00分	環境化学プロセス工学科棟 会議室	二井 晋
4	澤山 颯	疾患特異的な抗糖鎖抗体の開発	平成30年7月10日(火) 17時50分～18時50分	工学部共通棟2階 202教室	隅田 泰生
5	久富 あすか	制約の強いデザイン問題に関する調査	平成30年9月19日(水) 9時00分～10時00分	情報生体システム工学科棟4階 会議室	小野 智司
6	小林 領太	Mn系磁性材料の合成と磁気特性	平成30年9月25日(火) 13時30分～14時30分	理学部1号館212 物理共通セミナー室	小山 佳一
7	藏原 昂平	銀河ダイナモによる銀河磁場の進化	平成30年9月3日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館2階 212号室	中西 裕之
8	清瀬 紀彦	レジオネラの検出技術について	平成30年9月20日(木) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二
9	山田 武直	中枢移行性向上技術について	平成30年9月20日(木) 14時00分～15時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東 祐二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成30年度(前期) 博士後期課程

「特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2年生 16名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	NATTIKAN KANKA	高周波数音を用いた新規新生児聴覚スクリーニング装置の開発	平成30年9月4日(火) 11時00分～12時00分	機械工学科1号棟 13号教室	村越 道生
2	小堀 杜彦	AIを用いた火山噴煙パラメータの推定	平成30年9月21日(金) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	福島 誠治
3	高橋 忍	火砕流の内部構造に関する研究	平成30年9月21日(金) 11時00分～12時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	福島 誠治
4	奥 雅貴	電流共振全波形フルブリッジコンバータの動作特性	平成30年9月11日(火) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	田中 哲郎
5	田代 洋志	大規模木造旅館の歴史的な位置づけと保存に関する研究	平成30年8月18日(土) 14時00分～15時00分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
6	ボウ コーザー	A Review of Interpretive Architectural Signage in Kagoshima City, Yamashita Town.	平成30年8月21日(火) 17時00分～18時00分	建築学科棟1号館3階 建築会議室	木方 十根
7	澤井 淳	網羅的な機器分析と多変量解析による有用物質の探索	平成30年8月6日(月) 13時00分～14時00分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
8	橋本 扶美	検量線代用法による未知環境変化体の半定量分析方法の開発	平成30年8月6日(月) 15時00分～16時00分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
9	坂本 和也	構造物におけるエポキシ樹脂接着の活用の現状と今後の課題	平成30年9月3日(月) 13時00分～15時00分	工学系講義棟2階 123号室	武若 耕司
10	陳 博	オープンデータの活用に関する研究	平成30年9月12日(水) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階ゼミ室	淵田 孝康
11	迫田 和之	Belief-propagation 法	平成30年9月6日(木) 13時00分～14時00分	理学部1号館313室 物理共通セミナー室	秦 浩起
12	浦郷 陸	長周期変光星の天体物理量の推定方法に関する研究	平成30年7月27日(金) 13時45分～14時45分	理学部1号館 411号室	永山 貴宏
13	小出 凪人	電波望遠鏡観測による星形成に関する研究	平成30年8月6日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館2階 212号室	中西 裕之
14	木尾 勇氣	ヒト受精時のカルシウムシグナル	平成30年8月24日(金) 9時00分～10時00分	理学部2号館 214講義室	坂井 雅夫
15	川畑 拓斗	5-FUを用いた新たながん治療戦略	平成30年8月28日(火) 13時00分～14時00分	理学部2号館1階 214号講義室	濱田 季之
16	瓜生 梓	東アフリカの中新世の古環境について	平成30年9月21日(金) 15時00分～16時00分	理学部3号館3階 地球環境科学第3セミナー室	仲谷 英夫

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。