

2024年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

2024 Fall Semester Master Thesis Defense

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂
Dr. Shigeru TAKAYAMA
Dean and Professor

2024年度秋学期 理工学研究科 修士論文公聴会を下記の通り開催いたしますので、多数ご参加くださいますよう通知いたします。

注意：公聴会（合同開催を含む）の開始時刻となります（各人の発表開始時刻ではない場合があります）。

各人の発表スケジュール詳細については、指導教員へ直接ご確認ください。

2024 Fall Semester Master Thesis Defense will be held as shown below. We look forward to your participation.

Note: The time indicated below is the starting time of the defense (incl. defenses with multiple speakers). It may not always be the start time of each speaker.

Please contact your supervisor for the detailed time schedule of each speaker.

※電子システム専攻は別途通知

●基礎理工学専攻 Advanced Mathematics and Physics

数理科学コース Mathematics Course

氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
石和田 瞳	修士(理学)	Some results on the randomized PDF estimator and on a quantum excursion	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO	2/18(火)	9:30	ウエストウイング6階 談話会室
大平 彩恵	修士(理学)	On a prolongation of the nonlinear stochastic asymptotic expansion of the solution of a semilinear PDE	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		10:00	
大塚 匡慧	修士(理学)	ベイズ推定の収束性	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀次郎		10:30	
岡本 陸希	修士(理学)	Some Results on a noise-adjusted SIML estimator and on the absolute zeta functions	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		11:00	
白井 佑介	修士(理学)	Sig-Wasserstein GAN with Volatility	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		11:30	
中貝 有聲	修士(理学)	Q学習と中心極限定理	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀次郎		13:00	
西川 翔	修士(理学)	Learning the market via a deep propagator	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		13:30	
新田 拓己	修士(理学)	CLモデルにおける破産確率のシミュレーションについて	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀次郎		14:00	
野村 直杜	修士(理学)	Portfolio optimization with constraints	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		14:30	
半田 真大	修士(理学)	Dynamics of eigen functions of the term structure of interest rates	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		15:00	
堀田 一希	修士(理学)	A discrete Clark-Ocone formula and its applications	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		15:30	
水野 勇	修士(理学)	Deep variational approach to optimal stopping problems.	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		16:00	
安田 優大	修士(理学)	An approximation scheme of Feynman-Kac integral and its application to PIA of stochastic control problems	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		16:30	
CUI Jiantai	修士(理学)	二次元ルックバックオプションの価格シミュレーション	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀次郎		17:00	
WANG Xiaofei	修士(理学)	離散時間最適停止問題のシミュレーション	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀次郎		17:30	
ZHANG Xinmiao	修士(理学)	Macro-finance with continuous-time stochastic DICE model	赤堀次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO		18:00	
NI Mingwei	修士(理学)	シンプレクティックStiefel多様体上の最適化数値	多羅間 大輔	佐藤 寛之	2/18(火)	9:30	フォレスト F101
西村 誠太	修士(理学)	ベキ零Lie群上のRiemann測地流について	多羅間 大輔	福本 善洋		10:00	
WU Zhengqian	修士(理学)	最適化アルゴリズムに現れるある微分方程式の解析的性質について	多羅間 大輔	渡部 拓也		10:30	
紙谷 亮洋	修士(理学)	量子確率論の量子ウォークへの応用	大坂博幸	青井久		11:00	
林 克彦	修士(理学)	離散ウェーブレット変換における回転に対する画像圧縮効果の解析	青井久	佐藤寛之		11:30	
長尾 大輝	修士(理学)	ニューラルネットワークを用いた画像解析における2進特徴データの抽出	青井久	佐藤寛之		13:30	
岡田 龍之介	修士(理学)	一般化逆三角関数と超幾何関数のある関数等式	渡部拓也	藤家雪朗		14:00	
細川 壮太	修士(理学)	シュレディンガー作用素の井戸底の固有値の半古典分布	渡部拓也	藤家雪朗		14:30	
河村 勇太	修士(理学)	行列値擬微分方程式の解の半古典波面集合の伝播に関する一定理	藤家雪朗	渡部拓也		15:00	
古嶋 良啓	修士(理学)	一次元シュタルクハミルトニアンの形状共鳴の半古典漸近分布	藤家雪朗	渡部拓也		15:30	
石川 貴紀	修士(理学)	ディリクレのL関数を用いた2次体の類数の計算	加川貴章	林太郎		16:00	
児玉 清吾	修士(理学)	虚二次体の類数	加川貴章	林太郎		16:30	
柳ヶ瀬 泰仁	修士(理学)	ヒルベルトの定理90を用いたピタゴラス数のパラメータ表示の導出	加川貴章	林太郎		17:00	
鎧坂 勝彦	修士(理学)	正則連分数と種々の応用例について	加川貴章	林太郎		17:30	

●基礎理工学専攻 Advanced Mathematics and Physics
物理科学コース Physics Course

氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場		
谷 宗亮	修士(理学)	PtおよびCu ₃ PtのO ₂ ・COガス暴露による電子状態分析	滝沢 優	是枝 聡肇	2/21(金)	9:20	ラルカディア2階 R201		
矢野 雄大	修士(理学)	水素生成材料SiのNaOH中での化学状態分析	滝沢 優	森 正樹		9:45			
TU Jiayuan	修士(理学)	酸素吸着したアルミニウム表面の電子状態解析	滝沢 優	今田 真		10:10			
伊谷 優起	修士(理学)	SrTiO ₃ (100)上のPentaceneの分子配向分析	滝沢 優	中田 俊隆		10:50			
岡崎 航大	修士(理学)	熱酸化によって生成したSiO ₂ /4H-SiCの表面化学状態分析	滝沢 優	今田 真		11:15			
近藤 南美	修士(理学)	アナターゼ型二酸化チタンの粉碎による相転移への影響	滝沢 優	深尾 浩次		11:40			
石田 啓	修士(理学)	マルチフェロイック物質BiFeO ₃ のブリルアン散乱	是枝 聡肇	川方 裕則		13:00			
宮崎 友輔	修士(理学)	Sm(Fe _{0.8} Co _{0.2}) ₂ B0.5薄膜の内殻光電子分光の線二色性による異方的電子状態の解明	今田 真	滝沢 優		13:25			
安田 耕大	修士(理学)	硬軟X線光電子スペクトルによるBi ₂ Se ₃ 表面バルク電子状態および硬X線光電子線二色性によるMn ₃ Sn電子状態の解明	今田 真	池田 浩章		13:50			
磯川 昱	修士(理学)	支持電解質KClを含む硝酸亜鉛水溶液から電析するZnOナノロッドの析出過程の評価	中田 俊隆	是枝 聡肇		14:30			
熊洞 寿哉	修士(理学)	機能性基板を用いたα-Sexithiophene薄膜成長	中田 俊隆	滝沢 優		14:55			
瀧野 和也	修士(理学)	塩析法によるリゾチームの結晶化に及ぼす陽イオンの影響	中田 俊隆	滝沢 優		15:20			
登 弘樹	修士(理学)	イオン性液晶の相転移とダイナミクス	深尾浩次	是枝 聡肇		16:00			
古西 凱翔	修士(理学)	超新星残骸G336.7+0.5からのガンマ線のスペクトルエネルギー分布評価	森 正樹	滝沢 優		16:25			
宮東 蒼祈	修士(理学)	CALET検出器で観測されたガンマ線点源とその統計的有意性の検討	森 正樹	清水 寧		16:50			
岡田 直也	修士(理学)	BNTの低温領域における準弾性光散乱	是枝 聡肇	深尾 浩次		17:15			
西浦 祐平	修士(理学)	トラップされた極低温双極子ボース気体の超固体状態とジョセフソン振動	藪 博之	池田 浩章		2/21(金)		9:45	ラルカディア2階 R202
吉村 龍	修士(理学)	二重井戸ポテンシャルを用いた異性化ダイナミクスの様相 -寿命分布と相空間構造-	清水寧	和田浩史				10:10	
伊藤 祐次郎	修士(理学)	Zigzag-stacking modelにおける逆ファラデーの理論解析	池田 浩章	菅原 祐二	10:50				
岡本 優人	修士(理学)	カイラル結晶における輸送特性の理論解析	池田 浩章	是枝 聡肇	11:15				
木場 憲大	修士(理学)	BCS-BECクロスオーバーにおける熱力学量の理論解析	池田 浩章	藪 博之	11:40				
足立 翔太郎	修士(理学)	風荷重による弾性チューブの局所座屈と植物の倒伏のメカニクス	和田 浩史	清水 寧	13:00				
中面 悠太	修士(理学)	バスタブ渦:成長、かたち、流量損失	和田 浩史	吉田 晶樹	13:25				
佐々木 萌香	修士(理学)	能登半島地域の地震活動の時空間発展 —2007年能登半島地震の余震期から2024年能登半島地震発生に至るまでの10年超の連続波形と数万のテンプレート波形を用いた長期連続波形解析—	川方 裕則	清水 寧	13:50				
安本 陵巧	修士(理学)	kmスケールの湾を通過するLg波の振幅異常とその原因について —駿河湾を対象とした観測波形と合成波形の解析を通じた堆積層やスラブなどの構造不均質による影響の検討—	川方 裕則	和田 浩史	14:15				
岡村 翔太	修士(理学)	5次元時空上におけるゲージ・ヒッグス統合理論	菅原 祐二	藪 博之	14:55				
久山 陽平	修士(理学)	Unruh効果とその観測可能性について	菅原 祐二	和田 浩史	15:20				
近藤 聡哉	修士(理学)	Hawking輻射のエントロピー	菅原 祐二	清水 寧	15:45				
吉田 伊吹	修士(理学)	AdS/CFT対応に基づくエンタングルメント・エントロピーのホログラフィックな解析	菅原 祐二	池田 浩章	16:10				

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場	備考
機械工学コース	小野 耀	修士(工学)	酸素固溶強化を施した積層造形Ti-6Al-4Vのクリープ特性評価の基礎研究	伊藤 隆基	藤原 弘	2/18(火)	9:30	フォレスト F302	伊藤研・藤原研合同実施。
	尾上 周紀	修士(工学)	調和組織制御されたCrMnFeCoNi合金の高温特異軟化メカニズム	藤原 弘	伊藤 隆基				
	重松 孔毅	修士(工学)	Ni ₂ Al _{1.8} CrCuFe/Fe _{2.5} Mn _{3.5} CoCr複合調和組織材料の微細組織と力学特性	藤原 弘	何 磊				
	西澤 龍馬	修士(工学)	高サイクル疲労領域における非比例多軸負荷下でのF82H鋼のクリープ疲労損傷評価	伊藤 隆基	久野 智子				
	西村 竜哉	修士(工学)	ディスク試験片を用いた水素圧力疲労試験機の改良	伊藤 隆基	何 磊				
	長谷川 竣紀	修士(工学)	SUS304鋼の多軸クリープ特性および損傷評価	伊藤 隆基	藤原 弘				
	平田 幸大	修士(工学)	ThMn ₁₂ 型結晶構造を有するSm系希土類磁石におけるSPS焼結圧力増加に伴う磁気特性の向上	藤原 弘	久野 智子				
	本田 峻大	修士(工学)	調和組織を有するAlCoCrFeNi ₂ /ハイエントロピー合金の高温力学特性および微細組織変化	藤原 弘	何 磊				
	牧之瀬 彰太	修士(工学)	改良9Cr-1Mo鋼溶接継手の自動押込み試験機によるクリープ特性評価	伊藤 隆基	何 磊				
	松坂 大地	修士(工学)	調和組織を有する純Niの力学特性に及ぼすクライオミリングの影響	藤原 弘	久野 智子				
	三宅 龍太郎	修士(工学)	等二軸疲労試験機の小型化に向けた十字型試験片形状の最適化およびDICによるひずみ計測手法の検討	伊藤 隆基	久野 智子				
	山本 紗己	修士(工学)	MM/SPS法により作製されたCrFeCoNiMo ₂ /ハイエントロピー合金の微細組織と力学特性	藤原 弘	伊藤 隆基				
山本 大貴	修士(工学)	ミニチュア試験片を用いた高温疲労試験技術の高度化およびNi ₂ Al _{1.8} CrCuFe/ハイエントロピー合金の材料特性評価	伊藤 隆基	藤原 弘					
吉川 翔登	修士(工学)	非比例多軸変動負荷におけるSUS304鋼の疲労強度特性および寿命評価の検討	伊藤 隆基	何 磊					
機械工学コース	宇野 瑠治	修士(工学)	固体酸化物形セルにおけるカソード過電圧と炭素析出の相関性	渡部 弘達	山末 英嗣	2/25(火)	9:00	EW4F 機械システム系第3演習室	山末研・渡部研合同実施
	梅崎 泰介	修士(工学)	天然資源量の観点からみた自動車Repairによる持続可能な自動車利用方法の策定	山末英嗣	渡部弘達				
	岡村 悠雄	修士(工学)	鉄鋼スラグからのシリコン還元による黄リン生成およびそのライフサイクル分析	山末英嗣	渡部弘達				
	岡本 亜美	修士(工学)	マイクロ波加熱を用いた鉄系触媒による高密度ポリエチレンからの水素生成と発生メカニズムの解明	山末英嗣	渡部弘達				
	佐藤 聖哉	修士(工学)	2.45GHzマイクロ波を用いた半導体・酸化物誘電率の温度依存性	山末英嗣	渡部弘達				
	多和 碧葉	修士(工学)	火星探査に向けた固体酸化物形セルによるCO ₂ からの高効率酸素生成と炭素析出抑制	渡部 弘達	山末 英嗣				
	中能 和輝	修士(工学)	リン酸鉄・リン酸アルミニウムからのシリコン還元による黄リン生成のメカニズム解明	山末英嗣	渡部弘達				
	伴 一京	修士(工学)	SOECのCO ₂ 電気分解におけるカソード酸化挙動のオペランドX線解析	渡部 弘達	山末 英嗣				
	東谷 翔	修士(工学)	SOECのCO ₂ 電気分解におけるカソード酸化耐性の発現	渡部 弘達	山末 英嗣				
	溝口 創	修士(工学)	身体活動によるエネルギー消費を考慮した自転車の環境影響評価	山末英嗣	渡部弘達				
	山尾 清音	修士(工学)	ビプリオメトリクス分析を用いたサブライチエーンリスクの包括的評価手法の開発	山末英嗣	渡部弘達				
	ZHAO Hanbo	修士(工学)	次世代自動車の持続可能性評価: エントロピー重み付きTOPSIS法を用いた車両のライフサイクル評価	山末英嗣	渡部弘達				
機械工学コース	大須賀 俊亮	修士(工学)	勾玉形風車ブレード表面に装着するフレキシブル太陽電池の発電性能	吉岡 修哉	大上 芳文	2/25(火)	9:00	コーニング I C106	大上研・吉岡研合同実施。
	北 匠	修士(工学)	粉体の磁着を利用した、磁性流体運動シミュレーション法作成の試み	大上 芳文	吉岡 修哉				
	西條 晴幸	修士(工学)	勾玉形風車ブレード表面に装着するフレキシブル太陽電池の表面温度と発電性能	吉岡 修哉	大上 芳文				
	立石 圭	修士(工学)	噴流を用いた流体式ジャイロセンサーによる多軸角速度計測手法の検討	大上 芳文	吉岡 修哉				
	寺崎 幸明	修士(工学)	環状流発電の効率化	大上 芳文	吉岡 修哉				
	寺嶋 大智	修士(工学)	電界によるマイクロバブルの挙動制御	吉岡 修哉	大上 芳文				
	樋口 翔大	修士(工学)	電界によるA/O/Wエマルション油滴の挙動制御	吉岡 修哉	大上 芳文				
	平井 克明	修士(工学)	フィールド実験と3次元数値解析による勾玉形垂直軸風車の出力性能評価	吉岡 修哉	大上 芳文				
	福岡 潔	修士(工学)	遺伝的アルゴリズムと強化学習を用いた垂直軸風車専用勾玉形ブレードの改良	吉岡 修哉	大上 芳文				
	福田 倫文	修士(工学)	頻呼吸時における気管支内流れのPIV計測	吉岡 修哉	大上 芳文				
	松井 諒	修士(工学)	正方格子法と面積比較法を用いたDSMC法の高速度による翼型周りの希薄流体解析	大上 芳文	吉岡 修哉				
	若山 傑	修士(工学)	新型コロナウイルス感染の2次元シミュレーションモデルの構築	大上 芳文	吉岡 修哉				
機械工学コース	ZHANG Kaiyu	修士(工学)	砂への飛翔体高速貫入における圧力波伝播挙動の数値解析的検討及び新たな状態方程式の提案	渡辺 圭子	日下 貴之	2/21(金)	15:30	EW4F 機械システム系第3演習室	

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場	備考
機械工学コース	植村 采奈	修士(工学)	固相電解酸化によるフッ素化合物被膜の分解と親疎水性パターン形成	村田 順二	小林 大造				小林研・村田研合同開催。 対面でのみ実施予定。 聴講には事前登録が必要。
	中谷 有志	修士(工学)	金属置換ヒドロキシアパタイト粒子によるSiCの化学機械研磨特性	村田 順二	小林 大造				
	巳波 福也	修士(工学)	環境調和型電気化学機械研磨における表面創成過程に関する研究	村田 順二	小林 大造				
	宮本 健太	修士(工学)	高分子電解質膜を用いた電気化学インプリントによる連続パターンニング	村田 順二	小林 大造				
マイクロ機械コース	毛利 祐輝	修士(工学)	表面被覆型磁気粘弾性エラストマーを用いた研磨パッドによるガラス研磨特性	村田 順二	小林 大造	2/18(火)	10:00	フォレスト F301	
	赤阪 美保	修士(工学)	銀ナノワイヤ/グラフェンによるフレキシブル透明導電膜とその薄膜光発電デバイスへの応用	小林 大造	村田 順二				
	緒方 亮太	修士(工学)	酸化チタンの低温形成とそのフレキシブル光発電デバイスへの応用	小林 大造	村田 順二				
	信野 永光	修士(工学)	セレン薄膜フォトダイオードの時間応答特性とその人工シナプス素子への応用	小林 大造	村田 順二				
	高槻 健一	修士(工学)	可視光感度を高めた光触媒と光電池を一体化した水素生成デバイスの研究	小林 大造	村田 順二				
	田中 悠太	修士(工学)	BaTiO ₃ /TiO ₂ 圧電光触媒薄膜とその水分解リアクターへの応用	小林 大造	村田 順二				
機械工学コース	CHEN Tiange	修士(工学)	ZnMgO/Seヘテロ接合の Piezofototronics 効果増強とそのひずみ計測応用	小林 大造	村田 順二				
	石橋 史	修士(工学)	逐次二次計画法を用いた6突起型磁気軸受の耐障害制御	上野 哲	永井 清				
	大坪 太陽	修士(工学)	5軸能動支持型シングルステータキシャルギャップセルフェアリング永久磁石モータの開発	上野 哲	永井 清				
	澤島 克明	修士(工学)	永久磁石吸引式受動磁気軸受を用いた小型風力発電装置の開発	上野 哲	永井 清				
	田中 創	修士(工学)	浮上体の接触・非接触状態の切替による構造物の制振制御	上野 哲	永井 清				
ロボティクスコース	山内 一真	修士(工学)	単極と2極磁界を用いた5軸制御型磁気軸受の開発	上野 哲	永井 清	2/21(金)	9:15	EW4F 機械システム系事務室第4演習室	永井研・上野研合同実施。
	天野 文彰	修士(工学)	リーチ動作を補助するエスコート型上肢リハビリロボットの試作機を用いた実験	永井 清	上野 哲				
	市原 武聡	修士(工学)	歩行動作を支援する下肢装着型アシストロボットの設計	永井 清	上野 哲				
	宇佐 基史	修士(工学)	吊り下げ型介護補助装置のための靴底用力センサ	永井 清	上野 哲				
	坂 泰世	修士(工学)	オブザーバを有するリーダー・フォロワロボットによる環境の推定	永井 清	上野 哲				
	鈴木 優和	修士(工学)	高速パラレルリンクロボット用ダブルアクチュエータ型サブアームの機構・制御系設計	永井 清	上野 哲				
	羽根 蘭佳	修士(工学)	外骨格型アシストロボットのためのリアルタイム歩行最適化システムの構築	永井 清	上野 哲				
機械工学コース	日向 悠作	修士(工学)	腰痛防止のための吊り下げ型介護支援ロボットの機構設計と制御系設計	永井 清	上野 哲	2/21(金)	10:00	EW4F 機械システム系第1演習室	
	小畑 慎太郎	修士(工学)	SST法を用いたCFRP積層材のモードI層間き裂進展評価の有効性	日下貴之	渡辺圭子				
	岸本 樹	修士(工学)	J積分に基づくCFRP積層材のモードII面内結合特性評価	日下貴之	渡辺圭子				
	中川 亮隆	修士(工学)	ENF試験法を用いたき裂進展抵抗曲線同定に対する寸法効果則の有効性	日下貴之	渡辺圭子				
	中谷 隆一	修士(工学)	DCB試験法を用いたき裂進展抵抗曲線同定に対する寸法効果則の有効性	日下貴之	渡辺圭子				
	深山 慶志郎	修士(工学)	CFRP積層材の母材き裂進展過程におけるFPZ結合力の実験的評価	日下貴之	渡辺圭子				
	山本 達輝	修士(工学)	SST法を用いたCFRP積層材のモードII層間き裂進展評価の有効性	日下貴之	渡辺圭子				
	山本 龍吾	修士(工学)	寸法効果則に基づくCFRP積層材の面内き裂進展特性評価の合理性	日下貴之	渡辺圭子				
ロボティクスコース	足利 美南	修士(工学)	血管形状の自動分類手法の開発	岡田志麻	野方 誠	2/21(金)	10:00	EW4F 機械システム系第2演習室	岡田研・野方研合同実施。
	福家 健太	修士(工学)	他者との異なるコミュニケーションモードが生理学的変化に与える影響	岡田志麻	野方 誠				
	文元 要成	修士(工学)	断眠後の運動の生理計測によるヒトの循環器調節と体温調節機能のモデルの開発	岡田志麻	野方 誠				
	森田 諒一	修士(工学)	堅牢な生体内信号源推定に向けた生体電位計測デバイスの開発	岡田志麻	野方 誠				
	山本 直哉	修士(工学)	動画像解析を用いた完全非接触なNICU児の状態分類	岡田志麻	野方 誠				
	GUO Chaoyi	修士(工学)	マルチ感覚情報を用いた視覚障害者向けのハプティックデバイスの研究	野方 誠	岡田 志麻				
	ZHOU Shuzhen	修士(工学)	下肢加速度を用いた睡眠中の環境に対する快不快状態の推定	岡田志麻	野方 誠				

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場	備考
ロボティクス コース	橋本 岬	修士(工学)	HAM拮抗駆動単関節アームへのデータ駆動型制御の適用	玄 相晃	下ノ村 和弘	2/18(火)	9:00	EW4F 機械システム系第1演習室	玄研・下ノ村研合同実施。
	AHIR Akshay Dhirubhai	修士(工学)	Object picking using multirotor aerial manipulator with tiltable frame	下ノ村 和弘	玄 相晃				
	稲村 岳洋	修士(工学)	2脚2輪ロボットの自律化のための油圧パワーユニットの設計製作	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	大谷 隼史	修士(工学)	モジュラー油圧回路MHSBを搭載したマニピュレータの最適軌道計画	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	小野 颯之介	修士(工学)	油圧シヨベルのレトロフィットのための小型サーボポンプの組み込み	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	北澤 拓人	修士(工学)	空液サーボ増圧器によるHAM拮抗駆動単関節アームの制御	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	國方 碩人	修士(工学)	非円形ブーリーを用いたHAM駆動モジュラーロボットの設計製作	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	柴田 航士	修士(工学)	マルチロータ飛行ロボットによる建造物検査のためのLiDARベースナビゲーションアルゴリズム	下ノ村 和弘	玄 相晃				
	長谷川 琢真	修士(工学)	空液サーボ増圧器で遠隔駆動されるHSTのシステム同定と制御系解析	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	廣橋 拓武	修士(工学)	深層学習を用いたRGB-D画像に基づく配管アイソメトリック図の自動生成	下ノ村 和弘	玄 相晃				
	堀川 皓史	修士(工学)	軽量油圧式ヒューマノイドロボットH2の設計製作	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	前川 竜輝	修士(工学)	水平推進装置を備えたマルチロータUAVの壁面に対する接近動作の制御	下ノ村 和弘	玄 相晃				
	水野 公稀	修士(工学)	2足歩行ロボットTeaMuの全身運動制御と歩行計画器の再検討	玄 相晃	下ノ村 和弘				
	宮崎 雅大	修士(工学)	爪を備えたロボット指のための触覚画像センサ	下ノ村 和弘	玄 相晃				
	DONG Lianxin	修士(工学)	反射膜型触覚画像センサを備えた二指グリッパによる把持物体の運動方向推定	下ノ村 和弘	玄 相晃				
LI Jiarong	修士(工学)	ローラ型触覚画像センサを用いたアオサノリの異物検査	下ノ村 和弘	玄 相晃					
TANG Wenkai	修士(工学)	モバイルマニピュレータのための遠隔指示と自動把持を組み合わせた物体ピックアップ	下ノ村 和弘	玄 相晃					
YIN Yuanmin	修士(工学)	ケーブル懸架土壌サンブラを備えたマルチロータ飛行ロボットの開発	下ノ村 和弘	玄 相晃					
ロボティクス コース	岩藤 竜ノ介	修士(工学)	板バネと転がり関節を用いた省パーツワイヤ駆動ハンドの機構検討	植村 充典	平井 慎一	2/18(火)	9:00	EW4F 機械システム系第4演習室	平井研・植村研合同実施。
	宇佐川 太陽	修士(工学)	ハンドリング実験のための生物模倣ロボットの試作	平井 慎一	植村 充典				
	勝野 颯太	修士(工学)	食品ロボットハンドリングに用いる食品サンプルの製作とハンドリング実験	平井 慎一	植村 充典				
	河口 大晃	修士(工学)	軽量かつ高逆可動なワイヤ駆動ロボットによる接触を利用した動的重心方向推定実験	植村 充典	平井 慎一				
	河野 拳斗	修士(工学)	近接覚センサとカメラの相互補完を用いた不確定物体操作のための動的重心方向推定	植村 充典	平井 慎一				
	櫻井 亮輔	修士(工学)	接地点周りの角運動量を用いた4脚ロボットの立位安定化	植村 充典	平井 慎一				
	白石 真生	修士(工学)	最適なブーリー配置を用いた軽量かつ高逆可動なワイヤ駆動四脚ロボットの運動性能評価	植村 充典	平井 慎一				
	永井 春朝	修士(工学)	視覚的フィードバックが可能な口腔ケアブラシ	平井 慎一	植村 充典				
	鼻崎 雅大	修士(工学)	重心移動と慣性の併用による様々な転倒要因に対応する移動ロボットの転倒回避	植村 充典	平井 慎一				
	花村 健太	修士(工学)	把持接近運動機構を有する引張駆動型ソフトハンドによる布の把持	平井 慎一	植村 充典				
	村重 一輝	修士(工学)	ジャミンググリッパを用いた果実の把持実験	平井 慎一	植村 充典				
	JIN Shunan	修士(工学)	包み込みグリッパによる細断食材と粉体食品の定量把持	平井 慎一	植村 充典				
	LIU Xuelin	修士(工学)	摘まみ把持が可能な包みグリッパの開発	平井 慎一	植村 充典				
	LUO Ziyang	修士(工学)	IPMGセンサを用いた柔軟指の変形センシング	平井 慎一	植村 充典				
	ZHOU Ziyuan	修士(工学)	ソフトグリッパのセンシングとフィードバック制御	平井 慎一	植村 充典				

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場	備考
ロボティクス コース	井上 諒	修士(工学)	ROS2とクラウドサービスを用いた遠隔ロボットシステム	王 忠奎	加古川 篤	2/20(木)	9:00	EW4F 機械シス テム系第1演習 室	徳田研・加古川 研・王研合同実 施。
	大國 嵩人	修士(工学)	回転傾斜円板を利用した螺旋駆動型2 インチ管内移動機構の開発	加古川 篤	徳田 功				
	加古 達也	修士(工学)	折り紙構造を有する空気圧アクチュエータの開発と前腕リハビリ用ウェアラブルスーツへの応用	王 忠奎	徳田 功				
	九谷 漢悟	修士(工学)	液体シリコーン3Dプリンタを用いたカキフライ高速把持移送用ソフトハンド	王 忠奎	徳田 功				
	佐藤 睦仁	修士(工学)	低摩擦平行グリッパと剛性異方性を活かした脆弱食品の高速ハンドリング	王 忠奎	加古川 篤				
	関谷 奏	修士(工学)	多様な曲管経路を通過可能なV字型配管内検査ロボットの開発	加古川 篤	王 忠奎				
	濱田 久友	修士(工学)	食品把持のための細線間隔可変ハンド	王 忠奎	加古川 篤				
	堀江 優太郎	修士(工学)	空気膜アクチュエータを用いたお箸ハンド	王 忠奎	徳田 功				
マイクロ機械 コース	LEE Yang	修士(工学)	衝撃緩和性と高位置決め精度を兼ね備えた打撃作業ロボットアームの開発	加古川 篤	王 忠奎	2/20(木)	9:00	EW4F 機械シス テム系第1演習 室	徳田研・加古川 研・王研合同実 施。
	足立 恭平	修士(工学)	ストロー発声による声道形状変化が声帯物理モデルに与える影響	徳田 功	王 忠奎				
	荒木 優宏	修士(工学)	ファン・デル・ポール電子回路の数理モデルとその応用	徳田 功	加古川 篤				
	井上 拓海	修士(工学)	声帯振動実験における動画データの次元推定とその再構成	徳田 功	王 忠奎				
	井上 晴貴	修士(工学)	非対称型声帯物理モデルを用いた声門内圧測定実験	徳田 功	加古川 篤				
	小田 可奈子	修士(工学)	物理モデルを用いた声帯結節患者における発声の特徴の検討	徳田 功	王 忠奎				
	小畑 大樹	修士(工学)	声帯膜付き声帯物理モデルにおける声道の影響	徳田 功	王 忠奎				
	多田 樹央	修士(工学)	腕を利用した脚移動ロボットの歩行運動生成と解析	徳田 功	加古川 篤				
マイクロ機械 コース	寺田 逐軌	修士(工学)	SCN単一細胞の神経発火計測を旨としたマイクロチップの作製	徳田 功	加古川 篤	2/20(木)	10:00	コーニング I C106	小西研・鳥山研合 同実施。 10:00~小西研, 13:40~鳥山研
	赤松 亮太	修士(工学)	マイクロスケールウェーブロータの駆動実験に関する研究	鳥山 寿之	小西 聡				
	朝倉 資泉	修士(工学)	マイクロスケール超音速翼列風洞の空気力学設計に関する研究	鳥山 寿之	小西 聡				
	池田 陽介	修士(工学)	マイクロスケールウェーブロータの空気力学性能に及ぼすケーシングクリアランスの影響に関する研究	鳥山 寿之	小西 聡				
	石黒 聡	修士(工学)	マイクロスケール超音速軸流圧縮機ロータ要素の構造設計と試作に関する研究	鳥山 寿之	小西 聡				
	桂 龍海	修士(工学)	圧力駆動柔軟曲げアクチュエータの連結設計に関する研究	小西 聡	鳥山 寿之				
	金子 雄太	修士(工学)	培養細胞組織内部の電気特性評価機能を有したマイクロフィンガー搭載用電極の開発	小西 聡	鳥山 寿之				
	後藤 裕希	修士(工学)	薬液保持吸盤デバイスの密着性と封止性向上による安定固定の実現	小西 聡	鳥山 寿之				
	坂井 活徳	修士(工学)	薬液評価のための透過機能を有したゲル管構造上での細胞培養とその評価技術	小西 聡	鳥山 寿之				
	酒井 康太	修士(工学)	液滴空間融合における磁場制御を用いた物質操作技術とその応用	小西 聡	鳥山 寿之				
	中井 涼太郎	修士(工学)	液体金属液滴によるスイッチングを利用したセンサ計測技術および低侵襲デバイスへの応用	小西 聡	鳥山 寿之				
	原田 拓実	修士(工学)	コンタクトメカニクスを応用したマイクロスケール圧縮機動翼ダブテール接合部の力学設計に関する研究	鳥山 寿之	小西 聡				
	藤本 悠希	修士(工学)	空間分布物質分析のためのマイクロフィンガーロボットの物質吸引機構に関する研究	小西 聡	鳥山 寿之				
	山内 康生	修士(工学)	三次元培養骨格筋細胞組織への刺激・計測のための機械的/電気的手法の研究開発	小西 聡	鳥山 寿之				
	GOU Pengchi	修士(工学)	立方弾性異方性を有する単結晶半導体の混合モードき裂進展に関する研究	鳥山 寿之	小西 聡				
マイクロ機械 コース	稲富 優太郎	修士(工学)	2段階異方性ウェットエッチングを用いたピラミッドアレイ構造の作製	安藤 妙子	山根 大輔	2/20(木)	10:00	コーニング I C107	安藤研・山根研合 同実施。 10:00~安藤研, 13:40~山根研
	井口 龍司	修士(工学)	静電容量型SAE-MEMSスイッチに関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				
	岩川 竜太	修士(工学)	電気二重層エレクトレットを用いた非接触型両面式振動発電素子に関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				
	岩城 伸弥	修士(工学)	AFMリソグラフィとTMAHエッチングを用いたシリコンナノワイヤの作製と電気特性評価	安藤 妙子	山根 大輔				
	大志万 創太	修士(工学)	超高速撮影を可能とするGe-in-Si電荷収集構造の開発	安藤 妙子	山根 大輔				
	賀屋 龍斗	修士(工学)	PIN接合を用いたピラミッド型イメージセンサの電気特性評価用デバイスの製作	安藤 妙子	山根 大輔				
	問井 悠貴	修士(工学)	電子顕微鏡内試験用荷重測定素子を有する引張試験デバイスの作製	安藤 妙子	山根 大輔				
	得能 京介	修士(工学)	面内型SAE-MEMS振動発電素子の等価回路モデルに関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				
	外山 大登	修士(工学)	自己組織化エレクトレットを用いた静電型MEMS加速度センサに関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				
	中島 遼	修士(工学)	全フッ素化プラスチック光ファイバのセンサ応用に向けた微細加工技術に関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				
	中西 拓登	修士(工学)	LPGセンサ応用に向けたPF-POFの表面微細加工技術に関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				
	CHEN Yunke	修士(工学)	検査用プローブピンを製作するためのシリコン型に関する研究	安藤 妙子	山根 大輔				
	LI Ruichen	修士(工学)	SAEを用いたAu-MEMS振動発電素子の高出力化に関する研究	山根 大輔	安藤 妙子				

●環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	時間	会場	備考
都市システム工学コース	大澤 雅生	修士(工学)	下水汚泥焼却灰の植生およびジオポリマーコンクリートへの活用に向けた研究	川崎 佑磨	伊津野 和行	2/18(火)	10:30~16:00	トリシア2階 環境都市工学演習室1	
	太田 龍之介	修士(工学)	赤外線カメラ搭載ドローンを活用したコンクリート法面の欠陥検出に関する研究	川崎 佑磨	野村 泰稔				
	小西 優真	修士(工学)	IoTセンシングによるひずみの検出とひずみデータを用いたヘルスマonitoring	川崎 佑磨	野村 泰稔				
	小林 皆也	修士(工学)	高強度コンクリート配合におけるフレッシュ性状とミキシング性状の相関に関する検討	川崎 佑磨	野阪 克義				
	松尾 直輝	修士(工学)	桁間衝突を考慮した都市内免震高架橋の地震時挙動に関する研究	伊津野 和行	野阪 克義				
	村田 千紗	修士(工学)	ニューラルネットワークに基づく局地降雨量の短期予測に関する研究	野村泰稔	野阪 克義				
	矢島 峻雅	修士(工学)	機械学習に基づく回転機械の異常検知技術の開発	野村泰稔	伊津野 和行				
	保井 俊徳	修士(工学)	維持管理費用削減に向けた橋梁の集約化検討手法に関する一考察	野阪 克義	川崎 佑磨				
渡部 将来	修士(工学)	振動制御手法を用いた超過地震外力に対する橋梁安全性向上に関する研究	伊津野 和行	野村 泰稔	2/19(水)	10:30~15:45	トリシア2階 環境都市工学演習室1		
井手 翼	修士(工学)	免震ゴム支承の劣化が橋の地震時挙動に及ぼす影響に関する研究	伊津野 和行	川崎 佑磨					
楠本 史弥	修士(工学)	深層学習と鉄道トンネル点検用車載カメラ映像を用いたコンクリート壁面の損傷検出	野村泰稔	川崎 佑磨					
成 基昌	修士(工学)	機械学習を用いた防災気象情報とIoTセンサに基づく道路面温度予測に関する研究	野村泰稔	野阪 克義					
長野 健太	修士(工学)	地震と水害に対する橋梁のマルチハザード対策に関する研究	伊津野 和行	野阪 克義					
平野 翔大	修士(工学)	深層学習を用いた車載カメラ映像からのコンクリート橋梁損傷検出・定量化・進展評価	野村泰稔	川崎 佑磨					
室田 亮馬	修士(工学)	積層ゴム支承の残存性能とAEパラメータの相関に関する研究	川崎 佑磨	伊津野 和行					
山元 沙貴	修士(工学)	IoT センシングによる画像と変位情報を用いたヘルスマonitoring	川崎 佑磨	野村 泰稔					
吉岡 優志郎	修士(工学)	電気炉酸化スラグ粗骨材を全量使用したコンクリートの各種特性とライフサイクルによる環境影響評価	川崎 佑磨	野阪 克義	2/21(金)	10:00~15:00	トリシア2階 環境都市工学演習室1		
石坂 陽太	修士(工学)	豪雨時における斜面浅層崩壊現象に関する実験的研究	藤本将光	里深好文					
大島 康輔	修士(工学)	木造家屋の壁における有効な浸水対策の実験的検討	里深 好文	藤本 将光					
大知 俊介	修士(工学)	地形変化が土砂流出へ及ぼす影響に関する検討	里深 好文	藤本 将光					
榊原 颯輝	修士(工学)	粒子サイズが土石流の流動・堆積に与える影響	里深 好文	藤本 将光					
妹尾 尚英	修士(工学)	簡易設置鋼製透過型砂防堰堤に関する研究	里深 好文	藤本 将光					
高尾 宗志	修士(工学)	深層学習を用いた土砂災害発生雨量の予測に関する研究	藤本将光	里深好文					
中瀬 翔吾	修士(工学)	月・惑星探査における着陸機フットパッドの沈下量・衝撃力予測に関する研究	小林泰三	伊藤真一					
中村 達也	修士(工学)	粗砂灰を用いた国頭マージの改良土に関する実験的検討	藤本将光	里深好文	2/21(金)	9:30~16:30	コーニングハウス1 C108		
安田 大輝	修士(工学)	洪水氾濫時の霞堤堤内地における土砂堆積に関する研究	里深 好文	藤本 将光					
山田 晃愛	修士(工学)	アポロ17号で持ち帰られた月レゴリスの変形・強度特性	小林泰三	伊藤真一					
青山 裕紀	修士(工学)	硫酸還元菌を用いた流動床バイオリアクターによるアンチモン除去	惣田 訓	神子 直之					
荒木 静遥	修士(工学)	水生生物3種を用いた市街地排水の生態毒性と下水処理施設におけるその消長に関する調査	市木 敦之	三浦 陽介					
上田 一輝	修士(工学)	PVA担体に固定化したAnammox汚泥の再活性化	惣田 訓	樋口 能士					
大谷 裕貴	修士(工学)	小型連続装置を用いた接触酸化法による余剰汚泥発生抑制効果の検証: 貧毛類の培養方法の検討とその導入効果	惣田 訓	神子 直之					
櫻田 健生	修士(工学)	琵琶湖内湖・西の湖における栄養塩類の動態とアオコの消長に与える影響	佐藤 圭輔	市木 敦之					
黒川 和馬	修士(工学)	気候緩和策が対流圏オゾンを通じて食料安全保障にもたらす影響のモデル比較分析	橋本征二	長谷川知子					
佐々木 飛龍	修士(工学)	メコン川流域を対象にした水需給量の将来推計と流域水資源の持続性評価	佐藤 圭輔	三浦 陽介					
田邊 裕樹	修士(工学)	下水から回収した栄養塩類による閉鎖系のアマモ育苗の施肥試験	惣田 訓	沈 尚					
柘植 幹哉	修士(工学)	阿蘇海のフィールド調査に基づいた水質変動特性とその影響要因の分析	佐藤 圭輔	三浦 陽介					
濱本 拓希	修士(工学)	世界を対象とした森林・土地利用部門の温室効果ガスの排出に関する研究	橋本征二	長谷川知子					
林 亮介	修士(工学)	森林・木材の炭素蓄積変化を考慮した木材利用によるGHG排出低減効果の評価	橋本征二	重富 陽介					
松原 帆乃香	修士(工学)	嫌気性消化を用いたゴムの実の残渣のメタン生成能の評価	惣田 訓	樋口 能士					
水沼 敏大	修士(工学)	流体解析ソフトを用いた建物近傍小規模悪臭発生源の影響範囲の推定	樋口 能士	重富 陽介					
明甌 紀美香	修士(工学)	オゾンファインバブルによるカフェイン、フミン酸、LASの易分酸化に及ぼす影響要因の検討	市木 敦之	神子 直之					
山本 紗也	修士(工学)	紫外線を用いた固体表面ウイルスの不活化に関する検討	神子 直之	沈 尚					
CHEN Zheng	修士(工学)	ヨシを植栽した人工湿地による抗汚水からのマンガンの連続式除去	惣田 訓	市木 敦之					

●環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	時間	会場	備考
建築都市デザインコース	大田 勇樹	修士(工学)	歴史的風致形成建造物制度を用いた歴史的建造物の保全・活用実態に関する研究	岡井有佳	大窪 健之	2/21(金)	9:30~16:30	トリア4階 計画系共同研究室	
都市システム工学コース	上村 裕弥	修士(工学)	延焼抑止のための消防水利整備計画と評価研究~木造文化都市京都市を対象として~	大窪 健之	小川 圭一				
	坂本 佑太	修士(工学)	オーバーツーリズム観光地での住民の受け入れ意識に関する研究-京都市嵯峨嵐山の観光対策に注目して-	金 度源	小川 圭一				
	篠岡 果	修士(工学)	都市部寺院における月次教化活動及び行事の効果-コミュニティ意識尺度に着目して-	金 度源	阿部 俊彦				
	竹内 理登	修士(工学)	町家の火袋空間の延焼抑止効果に関する研究~長江家住宅北棟のFDSシミュレーション評価~	大窪 健之	青柳 憲昌				
	西川 杏紗菜	修士(工学)	都市機能誘導区域への誘導施設の立地に関する研究	岡井有佳	塩見 康博				
	野田 佳克	修士(工学)	人身事故の影響の広がりを考慮したホームドア導入に関する費用便益分析	小川 圭一	金 度源				
	原 杏希子	修士(工学)	市街化調整区域における空き家活用に関する研究-賃貸住宅と観光関連施設への用途変更許可に着目して-	岡井有佳	大窪 健之				
	藤田 みつき	修士(工学)	柔軟な運営による公園利用の促進と多様化に関する研究-独自ルールの策定がもたらす効果とプロセスモデルの構築に向けて-	金 度源	阿部 俊彦				
	松原 実咲	修士(工学)	市民活動構成員の活動の持続性に関する要因と活動分野の分析-公園での市民活動継続を目指したアンケート調査-	金 度源	塩見 康博				
	水野 真希	修士(工学)	市民緑地制度を活用した民有地の緑化に関する研究	岡井有佳	金 度源				
	森島 明日香	修士(工学)	岐阜県飛騨市におけるライフスタイル移住者の地域コミュニティへの適応プロセスとその要因	金 度源	塩見 康博				
	森田 耕平	修士(工学)	地域の魅力発見を主題とした住民向け防災ワークショップの効果-大阪市北区中津地域を対象にして-	金 度源	小川 圭一				
	矢倉 智之	修士(工学)	人とモノの移動・情報通信を考慮した生活利便性評価	塩見康博	小川 圭一				
	分部 颯太	修士(工学)	家守組織によるリノベーションまちづくり事業に関する研究	岡井有佳	大窪 健之				
	SHA Xiaolei	修士(工学)	中国上海市における公衆参加型コミュニティガーデンづくりの実態及び中間組織の役割-楊浦区KICエリアを事例として-	金 度源	阿部 俊彦				
WANG Junnan	修士(工学)	特殊車両を対象とした交差点における右左折軌跡の推定	塩見康博	小川 圭一					
環境システム工学コース	内堀 凱斗	修士(工学)	高速道路パーキングエリアを活用した交通拠点の需要予測 -草津PAを対象としたケーススタディ	塩見康博	岡井有佳				
	岸 嵩人	修士(工学)	空中写真を用いた道路構造諸元の自動抽出手法の構築	塩見康博	野村泰稔				

●環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering

コース	氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	時間	会場	備考
建築都市デザインコース	神原 夏穂	修士(工学)	美術館においてホワイトキューブをつなぐ通路の環境の違いが与える鑑賞への影響に関する研究	宗本晋作	阿部俊彦	2/19(水)と 2/20(木)	9:00~17:00	ローム記念館5階 大会議室	コース全体で 2日かけて実施
	広中 翔	修士(工学)	非現実的なバーチャル空間に関する物語系情報と知識系情報が評価に与える影響	山田悟史	阿部俊彦				
	井川 快斗	修士(工学)	CLT折板アーチ屋根の構造性能に設計パラメータが及ぼす影響分析	吉富信太	持田泰秀				
	石川 翼	修士(工学)	中間領域を有する集合住宅における風洞実験および非居住実験による住宅換気性能把握と風のレンジ提供前後の行動変容に関する研究	近本 智行	李明香				
	伊藤 光題	修士(工学)	地方小都市の官民連携エアプラットフォームにおけるまちづくり推進プログラムに関する研究-甲賀市貴生川駅周辺地域におけるアクションリサーチ-	阿部俊彦	金度源				
	福川 陽菜	修士(工学)	行政発行物における親しみやすさの追求に関する研究 -画像印象評価を反映させた効果的なデザイン手法の検討-	本間 睦朗	山田悟史				
	井上 拓磨	修士(工学)	防災建築街区における血縁及び職縁関係に着目した居住形態の変容に関する研究-彦根市銀座商店街を対象として-	阿部俊彦	金度源				
	井上 斐文	修士(工学)	京町家の連棟間の接触部分が地震時応答に及ぼす影響に関する検討	吉富信太	持田泰秀				
	猪口 朝加	修士(工学)	木造継手の加工法による構造性能の違いに関する実験的研究	持田泰秀	吉富信太				
	大西 理斗	修士(工学)	地域コミュニティ施設の建て替え検討における可変ボックスを用いたワークショップ手法の開発-草津市老上まちづくりセンターを対象として-	阿部俊彦	宗本晋作				
	岡本 侑也	修士(工学)	公園内の美術館と他施設の相互利用パターンと利用者像の関係性に関する研究-びわこ文化公園における滋賀県立美術館を対象として-	阿部俊彦	山田悟史				
	刑部 もあな	修士(工学)	街明かりの定量値と印象の相関に関する研究 -都市照明の照度、色温度、輝度、色分布の調査結果をふまえて-	本間 睦朗	山田悟史				
	喜多村 杜	修士(工学)	学校施設における地域との共用範囲の見え方に基づく公共施設との複合化に関する研究	宗本晋作	阿部俊彦				
	木村 愛美	修士(工学)	京都府亀岡旧城下町地区における初期消火の主体と環境物件等に視点を据えた延焼抑止力の効果検証	平尾 和洋	青柳 憲昌				
	小泉 彰也	修士(工学)	寺院建築における仏教を背景としたPhygital空間体験の設計	山田悟史	宗本晋作				
	小磯 佑真	修士(工学)	庁舎移転及び跡地活用計画に対する反対意見と地理的条件の関係性に関する研究-全国の地方都市中心市街地の事例と気仙沼市のケーススタディを通じて-	阿部俊彦	宗本晋作				
	齋藤 准輝	修士(工学)	在宅ワークスペースの空間構成が執務者の知的生産性に与える影響に関する研究	宗本晋作	山田悟史				
	坂井 碩紀	修士(工学)	遺伝的アルゴリズムを用いたシェアサイクルにおけるポートの適正配置に関する研究	宗本晋作	山田悟史				
	潮田 龍諒	修士(工学)	京都府南丹市園部・八木町における類型的把握による集落構造の特徴と水防対策に関する研究	平尾 和洋	大場修				
	鈴木 里枝	修士(工学)	まちの中核形成を目的とした市庁舎移転の検討プロセスに関する研究-小野市庁舎を対象として-	宗本晋作	阿部俊彦				
	住田 琴音	修士(工学)	公共空間の活用ワークショップにおけるネットワークグラフを活用した分析手法に関する研究-草津市JR南草津駅周辺地区を対象として-	阿部俊彦	山田悟史				
	千本 瑞穂	修士(工学)	空間操作における熱伝導率もたらす触覚刺激と温冷感もたらす視覚刺激の基礎的研究	宗本晋作	山田悟史				
	中野 雄大	修士(工学)	敵対的生成ネットワークで強化された時空間予測による異常検知-画像分布の構造的類似性を用いて-	山田悟史	宗本晋作				
	前田 彩花	修士(工学)	京都市の公共路地における防災に対する事業者意識の把握とメニューの提案	平尾 和洋	青柳 憲昌				
	増田 颯人	修士(工学)	自己組織化マップを用いた都市型圏の類型化に関する研究	宗本晋作	阿部俊彦				
	松原 大樹	修士(工学)	コンパクトシティにおけるLRT導入前後の生活利便性の変化に関する研究-富山市を事例として-	宗本晋作	山田悟史				
	松本 涼	修士(工学)	天井裏空間への自然エネルギーの蓄熱を利用した全館空気循環システムの居住性能と熱負荷への要因の検討	李明香	近本智行				
	丸尾 龍生	修士(工学)	渦輪を用いたパーソナル空調の実大吹出ユニットにおけるPIV解析および可視化実験による送出入間隔時間の変化が気流特性に与える影響	近本 智行	李明香				
	宮澤 楠子	修士(工学)	京都府南丹市園部・八木町における定量分析に基づく分布域及び屋根構えの考察	平尾 和洋	大場修				
	村上 由希子	修士(工学)	防潮堤計画の合意形成プロセスにおけるインタレスト構造に関する研究-気仙沼市内における宮城県管理の5つの防潮堤の比較を通じて-	阿部俊彦	金度源				
	村松 凌太	修士(工学)	場所打ち杭のスライムの砂分率と電気比抵抗の関係に関する研究	持田泰秀	吉富信太				
	山田 和輝	修士(工学)	コンクリート表層性能に関する研究-アクティブ赤外線サーモグラフィ法を用いた表層性能評価方法の提案-	持田泰秀	吉富信太				
山本 康央	修士(工学)	建築構造物の部分性能推定のための多チャンネル振動計測による逆問題手法の構築	吉富信太	持田泰秀					
吉田 有佑	修士(工学)	星光を活用したサーカディアンリズムの調整に関する研究	本間 睦朗	近本 智行					
鷺野 杜真	修士(工学)	シナリオプランニングにもとづく集合住宅団地居住者の再生希望に関する研究-兵庫県神戸市渦ヶ森団地におけるワークショップを通じて-	宗本晋作	阿部俊彦					
渡部 祐輝	修士(工学)	京都府亀岡市域における旧山陰道・篠山街道沿い民家の屋敷構えに関する分析	平尾 和洋	大場修					
GUO Jianghao	修士(工学)	視覚情報が温熱感覚に及ぼす影響 -恒温恒湿室にて、VRゴーグルを使用した主観評価実験の結果の解析-	本間 睦朗	近本 智行					
KANG Taelock	修士(工学)	連結制振構造における建築物の伝達特性を考慮したダンパー減衰とフリーウォール剛性の同時最適化手法	吉富信太	持田泰秀					
LEE Yewon	修士(工学)	広域地震後の建物被害推定に向けたニューラルネットワーク-構造種別および地盤の増幅特性を考慮したシステムの構築-	吉富信太	持田泰秀					
邱 日泉	修士(工学)	住宅における部分断熱改修が快適性に与える影響の総合評価:数値シミュレーションによる比較分析	李明香	近本智行					
SHAO Yang	修士(工学)	載荷時のアコースティックエミッション測定によるセメントペースト内の骨材界面のひび割れ把握と電圧との相関	福山智子	持田泰秀					
TIAN Jinrui	修士(工学)	不整形空間に対する照明計画の最適化に関する研究 -三角形の敷地に建つ建築空間に対する照明効果と、その結果となる空間認知の関係調査-	本間 睦朗	近本 智行					