

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

(専攻/コース別・学生番号順)

●基礎理工学専攻

数理科学コース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61112100015	岩本 光平	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	3次元多様体の測地流とパーコフ切断	野澤 啓	多羅間 大輔	2月16日(木)	14:00
61112100023	大濱 寿斗	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	連分数とPell方程式	加川貴章	高山幸秀	2月16日(木)	17:00
61112100031	上岡 宗正	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	相関のある2次元ブラウン運動とそれらの最大値	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀 次郎	2月16日(木)	12:30
61112100040	神原 玲花	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	A positive Fourier spot estimator and its randomization	赤堀 次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO	2月16日(木)	15:00
61112100058	小泉 孝弥	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	Estimation of rotation matrix through Riemannian optimization	多羅間 大輔	青井 久	2月16日(木)	16:00
61112100066	澤村 淳之介	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	Local timeの分布とその近似について	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀 次郎	2月16日(木)	13:00
61112100074	瀬尾 誠人	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	Higher Order Deep Solver of HJB equation	赤堀 次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO	2月16日(木)	15:30
61112100082	仙葉 翔伍	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	Deep Stochastic Hamiltonian Systems	赤堀 次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO	2月16日(木)	16:00
61112100104	西村 太志	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	結び目の局所変形とDNAトポロジー	多羅間 大輔	福本 善洋	2月16日(木)	16:30
61112100112	平野 貴稔	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	Diffusion Estimation and Market Simulator with Fourier Method	赤堀 次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO	2月16日(木)	16:30
61112100120	藤原 稜	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	ジュリア集合と記号力学系	野澤 啓	福本 善洋	2月16日(木)	14:30
61112100139	細川 熙昂	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	拡散摂動モデルにおける破産確率のシミュレーション	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀 次郎	2月16日(木)	13:30
61112100147	正岡 芳斗	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	立体の展開図の構成とその応用	野澤 啓	加川 貴章	2月16日(木)	15:00
61112100155	森時 幸司	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	Deep Morse Semi-Flow	赤堀 次郎	KOHATSU-HIGA ARTURO	2月16日(木)	17:00
61112100163	山口 流星	基礎理工学	数理科学	修士(理学)	無限次元重回帰モデルのBICについて	KOHATSU-HIGA ARTURO	赤堀 次郎	2月16日(木)	14:00

物理科学コース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61122000078	倉本 卓実	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	フェリ磁性体の角運動量補償温度におけるマグノンブリルアン散乱	是枝 聡肇	滝沢 優	2月22日(水)	16:20
61122000256	藤本 大輔	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	ナノ細孔中でのイオン性液晶の相転移挙動と構造変化	深尾 浩次	今田 真	2月22日(水)	13:00
61122100013	秋山 拓海	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	SBF中のCa ²⁺ 及びCO ₃ ²⁻ の濃度分布がリン酸カルシウムの結晶相に与える影響	中田 俊隆	是枝 聡肇	2月22日(水)	14:30
61122100021	荒川 悠羅	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	ブラックホールにおける情報問題	菅原 祐二	池田 浩章	2月22日(水)	15:30
61122100030	井口 諒	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	ポリアルキルスチレンの誘電緩和とエンタルピー緩和	深尾 浩次	是枝 聡肇	2月22日(水)	13:50
61122100048	井原 優希	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	深発地震による地震波の低周波成分が引き起こす海域での振幅異常	川方 裕則	和田 浩史	2月22日(水)	10:55
61122100056	臼井 大智	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	角度分解光電子分光を用いたNiMnSbの電子状態研究	今田 真	滝沢 優	2月22日(水)	10:30
61122100064	大澤 嶺偉	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	酢酸菌により合成されたバクテリアセルロース(BC)の観察	中田 俊隆	滝沢 優	2月22日(水)	14:55
61122100072	片岡 拓郎	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	流体中で回転駆動をうける細い弾性体のダイナミクス	和田 浩史	清水 寧	2月22日(水)	11:20
61122100080	片山 力輝	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	大型岩石試料表面に設置した模擬震源から放射されたP波を用いて推定された絶対震源位置の評価	川方 裕則	清水 寧	2月22日(水)	10:30
61122100099	金山 雄大	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	第一原理計算を用いたSiC系超伝導物質の探索	池田 浩章	今田 真	2月22日(水)	14:30
61122100102	齋藤 匠悟	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	遷移金属ダイカルコゲナイドWS ₂ における円偏光ラマン散乱分光	是枝 聡肇	今田 真	2月22日(水)	15:55
61122100110	阪口 賢祐	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	地震発生場から掘削回収された試料のタルクと随伴鉱物のFTIR分析	小笠原 宏	滝沢 優	2月22日(水)	13:00
61122100129	島田 祐希	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	硬X線光電子分光によるCo ₂ NbSnの電子状態研究	今田 真	是枝 聡肇	2月22日(水)	11:45
61122100137	進 優貴	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	SiO ₂ 薄膜の作製とラマン散乱分光法による評価	是枝 聡肇	中田 俊隆	2月22日(水)	15:30
61122100153	豊永 大希	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	セル状構造のデザインと曲面形成:かたちを自由に生み出すメタプレートの力学	和田 浩史	池田 浩章	2月22日(水)	11:45
61122100161	水野 隼稀	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	GALET検出器における高エネルギーガンマ線の高効率選別プログラムの開発	森 正樹	滝沢 優	2月22日(水)	13:25
61122100170	宮崎 徹也	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	Fe ₉₃ Ga ₇ 合金の軟X線と硬X線によるX線光電子分光測定	今田 真	中田 俊隆	2月22日(水)	11:20
61122100188	明瀬 葵衣	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	酵素アロマトラーゼ(CYP-19)におけるエストロン生成過程の反応機構	池田 浩章	清水 寧	2月22日(水)	14:55
61122100196	蒸野 駿	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	立命館大学天文台で観測した変光星の光度と表面温度	森 正樹	今田 真	2月22日(水)	13:50
61122100218	八幡 柊平	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	リン脂質-水混合系の構造変化に対するリゾリン脂質の影響	深尾 浩次	中田 俊隆	2月22日(水)	13:25
61122100226	湯之戸 宏樹	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	弦理論に基づくSeiberg-Witten理論の導出	菅原 祐二	藪 博之	2月22日(水)	15:55
61122100234	CHEN Yuchen	基礎理工学	物理科学	修士(理学)	硬X線光電子分光を用いたタイプ II-Siクラスレートの電子状態の研究	今田 真	滝沢 優	2月22日(水)	10:55

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●電子システム専攻

電子システムコース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61212000476	嶋田 喬	電子システム	電子システム	修士(工学)	小型無人航空機の2自由度ゲインスケジューリングH ∞ 制御	鷹羽 浄嗣	久保 幸弘	2月20日(月)	12:00
61212001073	山田 悠司	電子システム	電子システム	修士(工学)	差動マルチキャリア伝送方式の性能改善に関する一検討	久保 博嗣	中山 良平	2月20日(月)	14:30
61212100012	赤堀 篤紀	電子システム	電子システム	修士(工学)	短基線相対測位に基づくNLOS衛星の判別手法	久保 幸弘	鷹羽 浄嗣	2月20日(月)	11:15
61212100020	浅海 悠人	電子システム	電子システム	修士(工学)	高位合成によるランダムサンプリングの最適化設計	泉 知論	久保 博嗣	2月20日(月)	10:00
61212100039	浅田 将太	電子システム	電子システム	修士(工学)	拡散角の異なる拡散板を介した位相物体のレンズレスデジタルホログラフィックイメージング	渡邊 歴	藤枝 一郎	2月20日(月)	9:30
61212100047	浅田 智浩	電子システム	電子システム	修士(工学)	二酸化炭素を炭素源とする窒化ガリウム上へのグラフェン成長	毛利 真一郎	荒木 努	2月20日(月)	15:15
61212100055	安喰 豪	電子システム	電子システム	修士(工学)	チップのばらつきを利用した3値連想メモリリザバコンピュティングの融合について	熊木 武志	藤野 毅	2月20日(月)	14:00
61212100063	渥美 征彦	電子システム	電子システム	修士(工学)	FPGAを用いた柔軟な量み込み演算ユニット実装の検討	孟 林	富山 宏之	2月20日(月)	13:30
61212100071	安部 泰雅	電子システム	電子システム	修士(工学)	魚耕栽培環境における太陽光スペクトラムLED照明が植物に与える影響について	熊木 武志	道関 隆国	2月20日(月)	15:30
61212100080	荒井 聡太	電子システム	電子システム	修士(工学)	連想メモリベース超並列SIMD型演算コアを用いたリード・ソロモン符号の研究	熊木 武志	藤野 毅	2月20日(月)	14:15
61212100098	飯沼 征斗	電子システム	電子システム	修士(工学)	深層学習を用いた果実のリアルタイム選別	孟 林	中山 良平	2月20日(月)	11:15
61212100101	石田 駿祐	電子システム	電子システム	修士(工学)	携帯端末の受信特性を考慮した衛星位置測位	久保 幸弘	福水 洋平	2月20日(月)	10:00
61212100110	石田 泰一	電子システム	電子システム	修士(工学)	Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ 太陽電池の高効率化に向けたInZnMgOアモルファスバッファ層の開発	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	13:45
61212100128	齋 光志朗	電子システム	電子システム	修士(工学)	特徴量抽出可能なCMOSイメージセンサに向けた可変A/D変換器に関する研究	大倉 俊介	藤田 智弘	2月20日(月)	11:30
61212100136	伊藤 智大	電子システム	電子システム	修士(工学)	Cu _x (Sn,Ge)S ₃ 太陽電池の高効率化に向けた光吸収層への銀添加及び構造最適化	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	14:00
61212100144	伊東 耶真	電子システム	電子システム	修士(工学)	無線給電を用いた通電鍼システムのための送受電器構成法の研究	道関 隆国	久保 博嗣	2月20日(月)	13:00
61212100152	稲葉 拓海	電子システム	電子システム	修士(工学)	トムリンソン原島ブリコーディングを用いたプラスチック光ファイバ伝送に関する研究	佐野 明秀	瀧口 浩一	2月20日(月)	9:30
61212100160	井上 裕介	電子システム	電子システム	修士(工学)	盗撮を抑制するシステムのための機械学習を用いた特徴的な動き検出の研究	熊木 武志	藤野 毅	2月20日(月)	13:45
61212100179	岩橋 友真	電子システム	電子システム	修士(工学)	DSTBC列車無線の判定帰還多重遅延検波による高速移動耐性改善	久保 博嗣	道関 隆国	2月20日(月)	13:45
61212100187	植木 祐真	電子システム	電子システム	修士(工学)	腕の加速度に観る走歩行姿勢の動的特徴抽出	高山 茂	福水 洋平	2月20日(月)	14:45
61212100209	大石 皓己	電子システム	電子システム	修士(工学)	ディーブローニングを用いた散乱イメージングにおけるデータ汚染攻撃の影響	渡邊 歴	野坂 秀之	2月20日(月)	11:30
61212100217	大下 ころこ	電子システム	電子システム	修士(工学)	正孔輸送層にp型有機半導体を用いた両面受光型Cu(In,Ga)Se ₂ 太陽電池の作製	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	14:15
61212100225	太田 航介	電子システム	電子システム	修士(工学)	双方向チョッパの高圧側電圧制御における外乱抑制効果に関する研究	柿ヶ野 浩明	岡野 訓尚	2月20日(月)	9:30
61212100233	太田 秀星	電子システム	電子システム	修士(工学)	リチウムイオン蓄電池のSEI劣化モデルの検討と検証	福井 正博	熊木 武志	2月20日(月)	13:15
61212100241	太田 盛斗	電子システム	電子システム	修士(工学)	可変伝送距離に対応したSP型共振方式ワイヤレス給電に関する研究	川畑 良尚	柿ヶ野 浩明	2月20日(月)	14:15
61212100250	太田 良仁	電子システム	電子システム	修士(工学)	デジタルマップを用いた列車測位システムのためのGNSS測位アルゴリズム	久保 幸弘	川畑 良尚	2月20日(月)	15:30
61212100268	大谷 愛	電子システム	電子システム	修士(工学)	LOFICイメージセンサに用いる小面積読み出し回路に関する研究	大倉 俊介	藤田 智弘	2月20日(月)	11:15
61212100276	大西 海斗	電子システム	電子システム	修士(工学)	Variational AutoEncoderを用いた心電図における異常検知	中山 良平	孟 林	2月20日(月)	10:30
61212100284	大西 弘記	電子システム	電子システム	修士(工学)	可視光画像生成のためのpix2pix安定化法	福水 洋平	久保 幸弘	2月20日(月)	13:45
61212100292	大幡 孝融	電子システム	電子システム	修士(工学)	高位合成における近似演算スケジューリングの厳密解法と近似アルゴリズム	富山 宏之	孟 林	2月20日(月)	15:15
61212100306	小川 一樹	電子システム	電子システム	修士(工学)	同期発電機の交直変換器にMMCを適用した場合の実験的検証に関する研究	柿ヶ野 浩明	岡野 訓尚	2月20日(月)	9:45
61212100322	金澤 佑弥	電子システム	電子システム	修士(工学)	INS/GNSS複合航法におけるCLAS情報を用いたGNSS観測量の補正手法	久保 幸弘	鷹羽 浄嗣	2月20日(月)	11:30
61212100330	金田 悠久生	電子システム	電子システム	修士(工学)	PMSGの位置センサレス高効率発電における故障短絡時の遮断手法に関する研究	川畑 良尚	久保 幸弘	2月20日(月)	16:30
61212100349	河瀬 裕太	電子システム	電子システム	修士(工学)	モアレ超格子を用いたナノ結晶作製とフォノン物性変調	毛利 真一郎	荒木 努	2月20日(月)	15:30
61212100357	菊地 隆男	電子システム	電子システム	修士(工学)	Multi-rate SOG estimation of lithium-ion batteries using constant phase element model	鷹羽 浄嗣	久保 幸弘	2月20日(月)	11:00
61212100365	北村 拓也	電子システム	電子システム	修士(工学)	デュアルゲインCMOSイメージセンサによるHDR画像の画像認識に関する研究	大倉 俊介	藤野 毅	2月20日(月)	13:00
61212100373	楠瀬 太智	電子システム	電子システム	修士(工学)	パーティクルフィルタを用いた携帯端末における歩行者ナビゲーション	久保 幸弘	川畑 良尚	2月20日(月)	15:45
61212100381	黒田 訓宏	電子システム	電子システム	修士(工学)	ソフトウェア実装AESに対する非プロファイル型深層学習サイドチャネル攻撃に関する研究	藤野 毅	熊木 武志	2月20日(月)	10:15
61212100390	黒田 悠弥	電子システム	電子システム	修士(工学)	RF-MBE法によるScAlMgO ₄ 基板上高品質Ga ₂ N成長条件の検討	荒木 努	毛利 真一郎	2月20日(月)	14:45
61212100403	小泉 竜浩	電子システム	電子システム	修士(工学)	樹液発電センサにおける無線受信間隔データと栽培環境パラメータの関係性評価	道関 隆国	熊木 武志	2月20日(月)	11:15
61212100411	小谷 倫紀	電子システム	電子システム	修士(工学)	車載カメラ画像における道路標識検出の精度向上に関する研究	福水 洋平	久保 幸弘	2月20日(月)	14:00
61212100438	小柳 裕太郎	電子システム	電子システム	修士(工学)	音響通信チャネルの周波数特性計測の高精度化とその実験評価	久保 博嗣	馬杉 正男	2月20日(月)	14:15
61212100446	西條 元貴	電子システム	電子システム	修士(工学)	CaTiO ₃ ナノキューブとP25のZスキームヘテロ接合による光触媒活性の強化	田口 耕造	中本 トラン	2月20日(月)	11:30
61212100454	佐々本 奈緒	電子システム	電子システム	修士(工学)	GNSS測位を用いたロボット制御	久保 幸弘	野坂 秀之	2月20日(月)	9:30
61212100462	佐野 正樹	電子システム	電子システム	修士(工学)	FPGA向け可変精度近似加算器の設計	富山 宏之	孟 林	2月20日(月)	15:30
61212100470	四方 日向	電子システム	電子システム	修士(工学)	CMOS集積回路による細胞解析に向けたTIAの検討	宇野 重康	福水 洋平	2月20日(月)	10:30

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●電子システム専攻

電子システムコース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61212100489	篠田 悠平	電子システム	電子システム	修士(工学)	RF-MBE法による窒素極性InNの結晶成長と特性評価	荒木 努	毛利 真一郎	2月20日(月)	15:00
61212100497	志摩 和毅	電子システム	電子システム	修士(工学)	RISC-Vプロセッサへの乱数生成命令の追加	富山 宏之	孟 林	2月20日(月)	15:45
61212100500	嶋田 知泰	電子システム	電子システム	修士(工学)	Monocular Depth Estimation for Autonomous Drones	富山 宏之	中山 良平	2月20日(月)	11:45
61212100519	島田 陸	電子システム	電子システム	修士(工学)	フェムト秒レーザーを用いた薄膜銅フィルム転写による線状構造の形成	渡邊 歴	毛利 真一郎	2月20日(月)	10:30
61212100527	下地 弘晃	電子システム	電子システム	修士(工学)	サーモグラフィ画像における輪郭抽出	福水 洋平	道関 隆国	2月20日(月)	14:15
61212100535	城 千春	電子システム	電子システム	修士(工学)	MEDAバイオチップにおける液滴ルーティング最適化	富山 宏之	中山 良平	2月20日(月)	13:15
61212100543	新谷 秀人	電子システム	電子システム	修士(工学)	外部刺激想起時の脳波応答解析 ～音楽/単音想起時の脳波識別～	馬杉 正男	中山 良平	2月20日(月)	15:45
61212100551	菅原 英治	電子システム	電子システム	修士(工学)	Dockerを用いたリソース割り当てによるセキュリティカメラシステムの低電力化と高速化	富山 宏之	中山 良平	2月20日(月)	13:00
61212100560	杉本 滯生	電子システム	電子システム	修士(工学)	映像編集の効率化を目的とする音声でのカット点予測	福水 洋平	宇野 重康	2月20日(月)	13:15
61212100578	鈴木 慶一郎	電子システム	電子システム	修士(工学)	リン酸鉄正極リチウムイオン蓄電池の内部状態推定高精度化に関する研究	福井 正博	熊木 武志	2月20日(月)	13:30
61212100594	高尾 憲吾	電子システム	電子システム	修士(工学)	太陽電池モジュールの非破壊・非接触リペア及び劣化評価	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	14:45
61212100608	高杉 航佑	電子システム	電子システム	修士(工学)	微生物燃料電池のカソード触媒としてのCo-MnO ₂ /C触媒の使用	田口 耕造	中本 トラン	2月20日(月)	11:45
61212100624	瀧本 祐一郎	電子システム	電子システム	修士(工学)	プラスチックマルチモードファイバを用いたモード群分割多重伝送とその分離方法に関する研究	瀧口 浩一	佐野 明秀	2月20日(月)	11:00
61212100632	竹中 健太	電子システム	電子システム	修士(工学)	確率分布に対する超角錐近似と初期解の生成	泉 知論	久保 博嗣	2月20日(月)	10:15
61212100640	龍野 隼人	電子システム	電子システム	修士(工学)	CMOSイメージセンサインターフェースにおけるPUFを利用したセキュリティ対策の研究	藤野 毅	大倉 俊介	2月20日(月)	10:30
61212100659	田中 慶	電子システム	電子システム	修士(工学)	深層学習を用いた物忘れサポートシステムの構築～データセットの自動拡張による学習の効率化～	孟 林	富山 宏之	2月20日(月)	13:45
61212100667	田中 大貴	電子システム	電子システム	修士(工学)	Attention Mechanismを用いた深層学習による脳MRI画像における低悪性度グリオーマの分子サブタイプ分類	中山 良平	富山 宏之	2月20日(月)	10:00
61212100675	田中 政輝	電子システム	電子システム	修士(工学)	音響チャネルインパルス応答の低演算量での計測精度改善法とその実験評価	久保 博嗣	泉 知論	2月20日(月)	15:00
61212100683	谷垣 祐希	電子システム	電子システム	修士(工学)	屋外設置ペロブスカイト太陽電池の発電性能の環境因子依存性解析	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	15:00
61212100691	谷口 直哉	電子システム	電子システム	修士(工学)	K ₂ CO ₃ を用いたもみ殻活性炭の製造最適化とその利用	田口 耕造	中本 トラン	2月20日(月)	12:00
61212100705	大釋 弓香	電子システム	電子システム	修士(工学)	誘導型リニアモータのセンサレスベクトル制御に関する研究	川畑 良尚	久保 幸弘	2月20日(月)	15:15
61212100713	塚田 拓海	電子システム	電子システム	修士(工学)	拡散板の奥にあるカラー物体のディープラーニングに基づく構造および波長推定	渡邊 歴	野坂 秀之	2月20日(月)	11:45
61212100721	辻本 洗希	電子システム	電子システム	修士(工学)	共通ゲート4重ドット単電子デバイスにおいてポンプ動作可能なゲート容量比	今井 茂	荒木 努	2月20日(月)	11:30
61212100730	津山 睦季	電子システム	電子システム	修士(工学)	ドップラレーダによる人体モニタリング法の研究	馬杉 正男	久保 博嗣	2月20日(月)	15:30
61212100748	出口 鷹也	電子システム	電子システム	修士(工学)	複数UAVによる重要度の異なる領域における持続被覆制御	鷹羽 浄嗣	岡野 訓尚	2月20日(月)	10:15
61212100756	利根川 侑	電子システム	電子システム	修士(工学)	2段階最適化によるエネルギーハブを用いたエネルギー取引	鷹羽 浄嗣	岡野 訓尚	2月20日(月)	10:30
61212100764	豊田 晃紀	電子システム	電子システム	修士(工学)	水中音響通信用二重差動OFDMの判定帰還多重遅延検波による性能改善	久保 博嗣	馬杉 正男	2月20日(月)	14:00
61212100772	中島 聡太	電子システム	電子システム	修士(工学)	結像型デジタルホログラフィを用いた拡散板の奥にある振幅物体の可視化	渡邊 歴	藤枝 一郎	2月20日(月)	9:45
61212100780	中村 太輔	電子システム	電子システム	修士(工学)	スペckル自己相関による散乱イメージングにおける画像再構成条件の検討	渡邊 歴	毛利 真一郎	2月20日(月)	11:00
61212100799	中村 宣彬	電子システム	電子システム	修士(工学)	自律移動ロボット向け環境設置カメラによる位置推定法の比較	泉 知論	道関 隆国	2月20日(月)	10:30
61212100802	中本 裕哉	電子システム	電子システム	修士(工学)	単電子NOT回路が2段接続している場合の単電子動作	今井 茂	荒木 努	2月20日(月)	11:45
61212100810	中山 大輝	電子システム	電子システム	修士(工学)	ScAlMgO ₄ 上に成長した窒化物半導体の発光特性	毛利 真一郎	荒木 努	2月20日(月)	15:45
61212100829	西尾 優吾	電子システム	電子システム	修士(工学)	PTFEをカソードに用いた微生物燃料電池の性能向上	田口 耕造	中本 トラン	2月20日(月)	13:15
61212100837	錦見 健太	電子システム	電子システム	修士(工学)	分布ラマン増幅を用いた超広帯域波長多重伝送における励起光源構成法に関する研究	佐野 明秀	瀧口 浩一	2月20日(月)	9:45
61212100845	野久 雅人	電子システム	電子システム	修士(工学)	Generative Adversarial Networkを使用した Adversarial Examples生成攻撃の研究	藤野 毅	大倉 俊介	2月20日(月)	10:45
61212100853	長谷川 峻也	電子システム	電子システム	修士(工学)	無機CsPbI ₃ Brペロブスカイト太陽電池のSi-CI添加による耐久性向上の研究	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	15:15
61212100861	畑山 陸人	電子システム	電子システム	修士(工学)	環境雑音に協調可能なベースバンドスペクトル拡散音響通信とその実験評価	久保 博嗣	道関 隆国	2月20日(月)	13:30
61212100870	八手幡 勇麻	電子システム	電子システム	修士(工学)	2つのLC発信器と差動ミキサを用いた微小容量変化検出による人体モニタリングシステム構成法の研究	道関 隆国	熊木 武志	2月20日(月)	10:45
61212100888	濱口 遼太	電子システム	電子システム	修士(工学)	正相電圧によるdq変換を用いた三相コンバータの位相跳躍時の応答に関する研究	柿ヶ野 浩明	岡野 訓尚	2月20日(月)	10:00
61212100896	平賀 康裕	電子システム	電子システム	修士(工学)	複数の常時センシング機能を有する間欠電源回路によるバッテリーレスセンサ回路構成法の研究	道関 隆国	熊木 武志	2月20日(月)	11:00
61212100900	平田 悠人	電子システム	電子システム	修士(工学)	Supervised Attention Networkを用いた顔パーツのセマンティックセグメンテーション	中山 良平	孟 林	2月20日(月)	10:15
61212100918	廣田 祐基	電子システム	電子システム	修士(工学)	視認不可な情報表示照明装置ステゴパネルを用いたフリッカQRコードの実現	熊木 武志	福井 正博	2月20日(月)	14:30
61212100926	藤岡 宏仁	電子システム	電子システム	修士(工学)	樹液発電センサの受信データに関する研究 ～受信エラー削減手法の提案と受信データの壊水分量依存性評価～	道関 隆国	熊木 武志	2月20日(月)	11:30
61212100934	古河 大和	電子システム	電子システム	修士(工学)	光OFDM通信用集積型フィルタの高機能化に関する研究	瀧口 浩一	佐野 明秀	2月20日(月)	11:15
61212100942	古村 駿太	電子システム	電子システム	修士(工学)	複数の常時センシング機能を有する間欠電源回路によるバッテリーレスセンサの評価 ～紫外線量と近赤外線量の同時評価～	道関 隆国	熊木 武志	2月20日(月)	11:45
61212100950	保賀 健太	電子システム	電子システム	修士(工学)	Luminous Reflective Display の表示機能の実証と性能評価	藤枝 一郎	渡邊 歴	2月20日(月)	13:15

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●電子システム専攻

電子システムコース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61212100969	北條 雅矢	電子システム	電子システム	修士(工学)	RGB-FIR画像を用いた物体検出のための深層学習用訓練データセット構成法に関する研究	藤野 毅	大倉 俊介	2月20日(月)	11:00
61212100977	前田 悠介	電子システム	電子システム	修士(工学)	洋上風力発電のための多端子直流システムに適用する複数台MMCの相互干渉に関する研究	柿ヶ野 浩明	川畑 良尚	2月20日(月)	13:15
61212100985	松田 汐利	電子システム	電子システム	修士(工学)	強度輸送方程式を用いた散乱画像の回復法に関する研究	渡邊 歴	野坂 秀之	2月20日(月)	12:00
61212100993	松月 涼弥	電子システム	電子システム	修士(工学)	△結線MMCを用いた鉄道用電力補償装置(RPC)の高調波補償制御に関する研究	柿ヶ野 浩明	川畑 良尚	2月20日(月)	13:30
61212101000	松本 航平	電子システム	電子システム	修士(工学)	電力システムの安定化を目的とした単相GFMインバータの制御に関する研究	柿ヶ野 浩明	川畑 良尚	2月20日(月)	13:45
61212101019	間中 悠登	電子システム	電子システム	修士(工学)	大容量に適した双方向絶縁型DC/DCコンバータに関する研究	川畑 良尚	久保 幸弘	2月20日(月)	16:15
61212101027	丸谷 佑	電子システム	電子システム	修士(工学)	水質調査を目的とした漂流型データロガーの研究	熊木 武志	道関 隆国	2月20日(月)	15:15
61212101035	三浦 慧クラレンス	電子システム	電子システム	修士(工学)	リアルタイム動画画像処理による走歩行者の歩容動特性解析	高山 茂	福水 洋平	2月20日(月)	15:00
61212101043	水谷 昌幸	電子システム	電子システム	修士(工学)	ウェアラブルデバイスを用いたリラックス時と眼球運動時の心拍変動解析	宇野 重康	福水 洋平	2月20日(月)	11:00
61212101051	水野 謙	電子システム	電子システム	修士(工学)	前方励起分布ラマン増幅の低雑音化に関する研究	佐野 明秀	瀧口 浩一	2月20日(月)	10:00
61212101060	水野 拓己	電子システム	電子システム	修士(工学)	高位合成で設計されたAES回路のサイドチャネル攻撃耐性の評価	富山 宏之	孟 林	2月20日(月)	15:00
61212101078	見永 大輔	電子システム	電子システム	修士(工学)	GNSS電波を用いた地表面の積雪状態の推定	久保 幸弘	野坂 秀之	2月20日(月)	9:45
61212101086	南川 航二	電子システム	電子システム	修士(工学)	2入力単電子NAND回路の入出力特性	今井 茂	荒木 努	2月20日(月)	12:00
61212101094	宮内 理示	電子システム	電子システム	修士(工学)	LEDとSi太陽電池を組み合わせた電流増幅器に関する研究	柿ヶ野 浩明	川畑 良尚	2月20日(月)	14:00
61212101108	村上 大和	電子システム	電子システム	修士(工学)	MR環境における形状認識を介した対象物の共生の考察	高山 茂	福水 洋平	2月20日(月)	15:15
61212101116	村田 慶悟	電子システム	電子システム	修士(工学)	フェムト秒レーザーを用いた鉄表面改質による撥水性と高付着性の付与条件の検討	渡邊 歴	毛利 真一郎	2月20日(月)	11:15
61212101124	辻谷 直哉	電子システム	電子システム	修士(工学)	深紫外発光へ向けたRF-MBE法によるGaN/AlN超格子構造の作製	荒木 努	出浦 桃子	2月20日(月)	14:00
61212101132	桃井 将行	電子システム	電子システム	修士(工学)	視覚障害者の自立歩行支援に向けたMRシステムの開発	高山 茂	福水 洋平	2月20日(月)	15:30
61212101140	森岡 智樹	電子システム	電子システム	修士(工学)	Androidを用いた柔軟な学習データセットの実現～サーバークライアントシステムの構築～	孟 林	中山 良平	2月20日(月)	10:45
61212101159	森田 海誠	電子システム	電子システム	修士(工学)	単眼深度推定における取得画像のノイズ除去	渡邊 歴	藤枝 一郎	2月20日(月)	10:15
61212101167	森武 湧太	電子システム	電子システム	修士(工学)	視認不可な情報表示照明装置「ステゴパネル」システムの研究	熊木 武志	福井 正博	2月20日(月)	15:00
61212101175	森本 大地	電子システム	電子システム	修士(工学)	機械学習を用いたNLOS衛星検出によるGNSS測位精度の向上	久保 幸弘	福水 洋平	2月20日(月)	10:15
61212101183	屋比久 孟喜	電子システム	電子システム	修士(工学)	RbFおよびCsF添加がCu(In,Ga)S ₂ 太陽電池に及ぼす影響	峯元 高志	河野 悠	2月20日(月)	15:30
61212101191	山岸 樹	電子システム	電子システム	修士(工学)	太陽光スペクトルLEDIによる植物への影響について	熊木 武志	道関 隆国	2月20日(月)	15:45
61212101205	山口 大輔	電子システム	電子システム	修士(工学)	磁界共鳴型ワイヤレス電力送電を用いた鉄道模型のための送受電器構成法の研究	道関 隆国	久保 博嗣	2月20日(月)	13:15
61212101221	山下 修平	電子システム	電子システム	修士(工学)	mist-CVD法によるScAlMgO ₃ 基板上へのGa ₂ O ₃ 成長	荒木 努	金子 健太郎	2月20日(月)	13:30
61212101230	山田 隼也	電子システム	電子システム	修士(工学)	骨格推定に基づく個人認証精度向上及び歩行時における歩容特徴量の揺らぎの研究	福水 洋平	宇野 重康	2月20日(月)	13:30
61212101248	山藤 祐人	電子システム	電子システム	修士(工学)	m面α-Ga ₂ O ₃ Schottky barrier diodesの評価とUV照射効果の検討	荒木 努	金子 健太郎	2月20日(月)	13:45
61212101256	山本 航平	電子システム	電子システム	修士(工学)	特徴量抽出可能なCMOSイメージセンサに向けた画像認識に関する研究	大倉 俊介	藤野 毅	2月19日(日)	11:45
61212101264	山本 巧尊	電子システム	電子システム	修士(工学)	OFDM音響通信のための遅延時間広がり計測の簡単化とその実験評価	久保 博嗣	泉 知論	2月20日(月)	15:15
61212101272	弓削 翔太	電子システム	電子システム	修士(工学)	g-C ₃ N ₄ 粒子にメソポーラスSiO ₂ @TiO ₂ 粒子を混合させたことによる光触媒性能への影響	田口 耕造	中本 トラン	2月20日(月)	13:30
61212101280	横尾 健太郎	電子システム	電子システム	修士(工学)	Raspberry Piを用いたIoTシステムの構築	孟 林	富山 宏之	2月20日(月)	14:30
61212101299	吉川 幸佑	電子システム	電子システム	修士(工学)	並列駆動のためのPLLを用いたPMSMの新しいセンサレス制御に関する研究	川畑 良尚	柿ヶ野 浩明	2月20日(月)	14:45
61212101302	吉川 翔	電子システム	電子システム	修士(工学)	モード多重伝送における位相共役ツイン波を用いた非線形波形成補償に関する研究	佐野 明秀	瀧口 浩一	2月20日(月)	10:15
61212101310	米田 泰斗	電子システム	電子システム	修士(工学)	デジタルホログラフィを用いた散乱イメージングにおける再構成画像のエッジ検出	渡邊 歴	藤枝 一郎	2月20日(月)	10:00
61212101329	鷲津 彰太郎	電子システム	電子システム	修士(工学)	低分解能のホールセンサを用いたPMSMのベクトル制御に関する研究	川畑 良尚	柿ヶ野 浩明	2月20日(月)	15:00
61212101337	鷲見 耕八	電子システム	電子システム	修士(工学)	複合現実感における幾何形状の計測プラットフォームの構築	高山 茂	福水 洋平	2月20日(月)	15:45
61212101345	渡邊 智彦	電子システム	電子システム	修士(工学)	Kramers-Kronig受信方式を用いた単側波帯変型デュオバイナリ伝送に関する研究	佐野 明秀	瀧口 浩一	2月20日(月)	10:30
61212101353	渡辺 佑希	電子システム	電子システム	修士(工学)	マルチエージェント深層決定方策勾配法を用いた固定翼無人航空機衝突回避システム	藤田 智弘	熊木 武志	2月20日(月)	10:00
61212101361	和田 邑一	電子システム	電子システム	修士(工学)	ScAlMgO ₃ 基板上GaN薄膜のRF-MBE成長と極微構造評価	荒木 努	出浦 桃子	2月20日(月)	14:15
61212101370	GONG Jianhao	電子システム	電子システム	修士(工学)	A Design of Light-weight Shuffle Network	孟 林	中山 良平	2月20日(月)	11:30
61212101388	LI Qi	電子システム	電子システム	修士(工学)	Dynamic Compression-based Deep Learning Performance Improvement and the Acceleration on FPGAs	孟 林	富山 宏之	2月20日(月)	14:00
61212101396	SUN Zheng	電子システム	電子システム	修士(工学)	GPS Spoofingに対するINS/GPS複合航法へのLSTMの応用	久保 幸弘	福水 洋平	2月20日(月)	11:45
61212101400	WANG Ziming	電子システム	電子システム	修士(工学)	An Unsupervised Approach for Automatic Organization of Professor Shirakawa's Hand-Notated OBI Documents	孟 林	富山 宏之	2月20日(月)	14:15
61212101418	WEN Minxuan	電子システム	電子システム	修士(工学)	IoT-based Efficient Training Data Collection System for Improving the Usability of AI Models	孟 林	中山 良平	2月20日(月)	11:00
61212101426	趙 意琳	電子システム	電子システム	修士(工学)	FPGAにおけるマスキングを施した加算器の電力解析攻撃耐性の評価	富山 宏之	孟 林	2月20日(月)	16:00
61212101434	ZHENG Wuyang	電子システム	電子システム	修士(工学)	量み込みニューラルネットワークを用いた睡眠段階の自動推定に関する研究	宇野 重康	福水 洋平	2月20日(月)	11:15

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●機械システム専攻 機械工学コース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61312100010	青森 壮	機械システム	機械工学	修士(工学)	3次元パネル法を用いた渦輪モデルの生成とシミュレーション	大上 芳文	吉岡 修哉	2月22日(水)	9:00
61312100028	浅田 拓海	機械システム	機械工学	修士(工学)	樹脂の疲労試験法標準化の検討および非比例多軸疲労強度評価解析ツールの開発	伊藤 隆基	何 磊	2月16日(木)	9:30
61312100036	池田 凌馬	機械システム	機械工学	修士(工学)	超音波診断装置を用いたヒト膝蓋腱の引張りによる断面積変化の計測	山本 憲隆	岡田 志麻	2月16日(木)	13:00
61312100044	稲吉 香城	機械システム	機械工学	修士(工学)	十字型試験片を用いた難燃性マグネシウム合金の等二軸疲労強度特性	伊藤 隆基	久野 智子	2月16日(木)	9:30
61312100052	内山 竣太	機械システム	機械工学	修士(工学)	フーリエ変換赤外分光法(FTIR)を用いたコラーゲン線維束における架橋結合の解析	山本 憲隆	岡田 志麻	2月16日(木)	13:00
61312100079	蛭原 淳志	機械システム	機械工学	修士(工学)	O/W,S/O/Wエマルション油滴の電界及び磁界による挙動制御	吉岡 修哉	大上 芳文	2月22日(水)	9:00
61312100087	大野 有紗	機械システム	機械工学	修士(工学)	小型化に向けた二軸疲労試験機の検討および十字型試験片形状の最適化	伊藤 隆基	久野 智子	2月16日(木)	9:30
61312100095	大割 拓未	機械システム	機械工学	修士(工学)	6突極磁気軸受に対するコイル故障時における制御法の検討	上野 哲	永井 清	2月22日(水)	9:15
61312100109	岡部 涼	機械システム	機械工学	修士(工学)	生体外で再構成されたコラーゲン原線維の力学的性質に及ぼすpHの影響	山本 憲隆	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61312100117	岡本 賢幸	機械システム	機械工学	修士(工学)	クロム鋼の高温疲労強度特性およびその評価	伊藤 隆基	何 磊	2月16日(木)	9:30
61312100125	小田 剛士	機械システム	機械工学	修士(工学)	修正DEN試験法を用いたCFRP積層材の面内圧縮破壊挙動の実験的評価	日下 貴之	渡辺 圭子	2月16日(木)	13:00
61312100141	香川 英之	機械システム	機械工学	修士(工学)	強化学習による勾玉形風車ブレードの断面形状最適化	吉岡 修哉	大上 芳文	2月22日(水)	9:00
61312100150	加洲 大輔	機械システム	機械工学	修士(工学)	磁気粘弾性エラストマーを用いた研磨パッドの開発	村田 順二	鳥山 寿之	2月22日(水)	10:00
61312100184	北田 祐己	機械システム	機械工学	修士(工学)	セマンティックセグメンテーションによる自動車基板中の貴金属の迅速半定量分析	山末 英嗣	渡部 弘達	2月21日(火)	10:00
61312100192	楠 悠人	機械システム	機械工学	修士(工学)	呼吸を模擬した気管支モデル内振動流のPIV計測	吉岡 修哉	大上 芳文	2月22日(水)	9:00
61312100206	車 楓葵	機械システム	機械工学	修士(工学)	生体外でのコラーゲン線維束の部分断裂の修復に関する研究	山本 憲隆	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61312100214	小嶋 太陽	機械システム	機械工学	修士(工学)	DCB試験法を用いたCFRP接着接合継手のモードI結合力特性評価	日下 貴之	渡辺 圭子	2月16日(木)	13:00
61312100222	酒井 智央	機械システム	機械工学	修士(工学)	ミニチュア試験片を用いた機能創成材料の疲労強度特性評価	伊藤 隆基	藤原 弘	2月16日(木)	9:30
61312100230	清水 昂平	機械システム	機械工学	修士(工学)	固相電析法によるパターンCuめっきの開発	村田 順二	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61312100249	鈴木 咲瑛	機械システム	機械工学	修士(工学)	中空円筒試験片に内圧と軸力を組合せた多軸応力状態での疲労損傷評価法の検討	伊藤 隆基	何 磊	2月16日(木)	9:30
61312100265	園田 航大	機械システム	機械工学	修士(工学)	3次元パネル法を用いたクラゲの推進運動による流れの解析	大上 芳文	吉岡 修哉	2月22日(水)	9:00
61312100281	田岸 幸平	機械システム	機械工学	修士(工学)	SUS304鋼のねじりクリープ試験における損傷評価手法の考察	伊藤 隆基	藤原 弘	2月16日(木)	9:30
61312100290	田嶋 倫太郎	機械システム	機械工学	修士(工学)	衝撃荷重下におけるCFRP積層材のモードIIき裂進展特性の実験的評価	日下 貴之	渡辺 圭子	2月16日(木)	13:00
61312100303	谷上 周	機械システム	機械工学	修士(工学)	マイクロ波還元による鉛蓄電池の分散型リサイクルシステムの構築	山末 英嗣	藤原 弘	2月21日(火)	10:00
61312100311	田端 優貴	機械システム	機械工学	修士(工学)	蛍光顕微鏡によるコラーゲン原線維の再構成過程の観察	山本 憲隆	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61312100320	土田 ひなの	機械システム	機械工学	修士(工学)	無機材料表面の抗菌性発現を目指した電解液を用いない電解加工	村田 順二	鳥山 寿之	2月22日(水)	10:00
61312100338	難波 尚也	機械システム	機械工学	修士(工学)	非比例多軸変動負荷下におけるSS400鋼の疲労寿命評価手法の検討	伊藤 隆基	何 磊	2月16日(木)	9:30
61312100346	西澤 一輝	機械システム	機械工学	修士(工学)	塗装等表面汚染を考慮したレーザー誘起破壊分光法と機械学習による高速金属種選別	山末 英嗣	渡部 弘達	2月21日(火)	10:00
61312100362	畑 和真	機械システム	機械工学	修士(工学)	コラーゲン線維束の引張・引裂・せん断特性に及ぼす架橋結合の影響	山本 憲隆	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61312100370	花室 皓太	機械システム	機械工学	修士(工学)	砂中高速貫入時の飛翔体およびイジェクタの挙動に及ぼす雰囲気圧力の影響	渡辺 圭子	吉岡 修哉	2月17日(金)	15:00
61312100389	濱口 紘伍	機械システム	機械工学	修士(工学)	CFDによる養殖無人漁船の設計製作研究	大上 芳文	吉岡 修哉	2月22日(水)	9:00
61312100397	濱砂 圭汰	機械システム	機械工学	修士(工学)	Optimal selection of air conditioner from the perspectives of material and carbon footprint	山末 英嗣	渡部 弘達	2月21日(火)	10:00
61312100400	原口 直享	機械システム	機械工学	修士(工学)	Evaluating resource intensity of transportation system considering infrastructure in Japan	山末 英嗣	渡部 弘達	2月21日(火)	10:00
61312100419	藤本 恵五	機械システム	機械工学	修士(工学)	浮上体の接触・非接触状態の切替による建造物の地震動に対する制振制御	上野 哲	永井 清	2月22日(水)	9:15
61312100427	堀江 啓太	機械システム	機械工学	修士(工学)	薄鋼板に懸垂する2自由度磁気浮上システムの制御	上野 哲	馬 書根	2月22日(水)	9:15
61312100435	前田 覚	機械システム	機械工学	修士(工学)	非比例多軸負荷におけるSUS304鋼の高温ならびに低応力での疲労強度特性	伊藤 隆基	何 磊	2月16日(木)	9:30
61312100443	松岡 佑真	機械システム	機械工学	修士(工学)	磁気粘性流体中の圧力波伝播挙動に及ぼす微視的構造の影響	渡辺 圭子	吉岡 修哉	2月17日(金)	15:00
61312100451	松田 竜樹	機械システム	機械工学	修士(工学)	固相電解酸化を援用したSiのパターニングと加工メカニズムの解明	村田 順二	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61312100460	水野 佑哉	機械システム	機械工学	修士(工学)	導電性繊維の特性を利用した抵抗型センサの検討と検証	山本 憲隆	岡田 志麻	2月16日(木)	13:00
61312100478	村島 悠介	機械システム	機械工学	修士(工学)	高分子電解質膜を用いた電解加工による単結晶SiC表面の微細構造作製	村田 順二	鳥山 寿之	2月22日(水)	10:00
61312100486	森本 英太	機械システム	機械工学	修士(工学)	Roll-to-Plate方式による固相電気化学インプリントの大面积化	村田 順二	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61312100494	山路 恭平	機械システム	機械工学	修士(工学)	無電解めっきを用いたヤヌス粒子の開発と機械加工への応用の検討	村田 順二	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61312100508	山本 翼	機械システム	機械工学	修士(工学)	FCC調和組織材料の力学特性に及ぼす微細組織の影響	山末 英嗣	藤原 弘	2月21日(火)	10:00
61312100516	BA Tianyu	機械システム	機械工学	修士(工学)	WDCB試験法を用いたモードI破壊じん性評価に及ぼす諸因子の影響	日下 貴之	渡辺 圭子	2月16日(木)	13:00
61312100532	LIU Kezhao	機械システム	機械工学	修士(工学)	薪ストーブ内部の燃焼状態の数値解析及び触媒の浄化性能の向上に関する研究	大上 芳文	吉岡 修哉	2月22日(水)	9:00
61312100540	YANG Tianming	機械システム	機械工学	修士(工学)	ENF試験法を用いたモードII破壊じん性評価に及ぼす諸因子の影響	日下 貴之	渡辺 圭子	2月16日(木)	13:00

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●機械システム専攻 ロボティクスコース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61321900444	森下 雅也	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	転倒防止のために多脚変形できる単脚杖の研究	岡田 志麻	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61322000331	芹川 尚史	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	伸縮性ひずみセンサによる関節角度推定法の提案	岡田 志麻	山本 憲隆	2月16日(木)	13:00
61322100018	麻生 大暉	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	砂地移動ロボットのための回転パドルを搭載した車輪の開発	馬 書根	永井 清	2月22日(水)	9:15
61322100034	伊藤 巧	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	弾性体幹節を持つ多脚ロボットの歩行実験研究	馬 書根	永井 清	2月22日(水)	9:15
61322100042	胡木 康晴	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	近接センサを用いた油圧モジュラーロボットの合体制御の検討	玄 相昊	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61322100050	大島 元輝	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	水圧AHSTの低コスト化に向けたロバスト制御と磁気センサの検討	玄 相昊	徳田 功	2月20日(月)	9:00
61322100069	岡田 昂典	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	乗り心地向上を目的とした全方位移動車椅子の開発	馬 書根	永井 清	2月22日(水)	9:15
61322100077	岡本 春樹	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	包み込みグリッパを用いた粉体食品と脆弱食品の把持	平井 慎一	玄 相昊	2月20日(月)	9:00
61322100085	尾山 颯汰	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	触覚画像センサを搭載したモバイルマニピュレータによるドア開け	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100093	岸川 虎太郎	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	無拘束ボベット空気圧弁を用いた空気圧アクチュエータの駆動	平井 慎一	玄 相昊	2月20日(月)	9:00
61322100107	北川 新	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	光学式近接センサの投光量制御を利用した広範囲位置制御手法	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100115	久木野 詩織	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	増圧式空気圧トランスミッションAHSTの解析と水圧ロボット搭載に向けた位置制御系の検討	玄 相昊	徳田 功	2月20日(月)	9:00
61322100123	河野 有哉	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	脆弱な食品を把持可能なバイディングハンド	平井 慎一	玄 相昊	2月20日(月)	9:00
61322100131	齊藤 萌美	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	関節トルクと筋電図信号を用いた持ち上げ動作の評価	岡田 志麻	山本 憲隆	2月16日(木)	13:00
61322100140	柴田 和寿	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	重心移動機構の動的制御による移動ロボットの転倒抑制	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100158	末藤 幹淑	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	オプティカルフローを用いた未知物体の動的重心推定と把持	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100182	多和田 智祐	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	心拍の引き込み現象を用いた入眠誘導手法の提案	岡田 志麻	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61322100190	辻 岳祥	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	三肢飛行マニピュレータの狭隙空間飛行に関する研究	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100204	辻川 翔大	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	近接覚センサや内界センサを用いた不確定物体の動的重心推定制御	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100212	内藤 健太	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	把持力生成機構と多連経路プーリ機構による小型かつ軽量のワイヤ駆動ロボットハンドの開発	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100220	中井 達裕	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	角度情報によるケーブル摩擦軽減ユニットの自動走行	馬 書根	上野 哲	2月22日(水)	9:15
61322100239	中野 陸	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	車輪付き2脚ロボットGiWの開発と優先度付き全身運動制御の実装	玄 相昊	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61322100247	長田 祥吾	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	歩行動作の改善のためのニューロフィードバックによる下肢注意機能訓練システムの開発	永井 清	馬 書根	2月22日(水)	9:15
61322100255	西村 海里	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	接触で移動した複数の不確定物体のセグメンテーションと移動量推定	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100263	長谷川 可津	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	ぬいぐるみロボットののためのウェアラブル機構	平井 慎一	徳田 功	2月20日(月)	9:00
61322100271	藤本 光学	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	三次元パラレルメカニズムのためのダブルアクチュエータ型サブアームの最適設計	永井 清	上野 哲	2月22日(水)	9:15
61322100280	藤好 佑樹	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	確率共振ノイズによる電気刺激を用いた味覚感度向上に関する研究	岡田 志麻	山本 憲隆	2月16日(木)	13:00
61322100298	松下 弘樹	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	長尺曲面型触覚画像センサによる表面検査に関する研究	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100301	松本 奏是朗	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	小型・軽量・低摩擦かつトルク干渉のないワイヤ駆動ロボットアームのための4連プーリ機構	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100310	眞鳥 航	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	ワイヤ懸架レシプロソナーを備えた枝打ち作業用飛行ロボット	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100328	皆川 和輝	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	イベントカメラを用いた触覚画像センサによる接触位置と力・モーメントの計測	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100336	宮越 陸矢	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	ソフトひずみセンサを用いたソフトグリッパの変形センシング	平井 慎一	徳田 功	2月20日(月)	9:00
61322100344	森尾 浩大	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	DEAを用いたソフトグリッパの把持性能の向上	馬 書根	上野 哲	2月22日(水)	9:15
61322100352	盛影 大樹	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	セパレートドライブグリッパによる蚕の割愛操作	平井 慎一	徳田 功	2月20日(月)	9:00
61322100360	森本 凌祐	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	顎部運動に着目したSilent Speech Interfaceの開発	岡田 志麻	山本 憲隆	2月16日(木)	13:00
61322100379	安井 一嘉	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	水中作業を目的とした水圧駆動ロボットアームの設計	玄 相昊	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61322100387	山下 凌平	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	脈拍数、眼瞼運動、脳波による運転者の眠気推定	岡田 志麻	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61322100395	山田 俊輝	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	三肢飛行マニピュレータを用いたケーブル掛け・撤去作業に関する研究	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100409	山本 一仁	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	切り紙構造による異方性外皮を持つ腸内移動ロボットの開発	馬 書根	上野 哲	2月22日(水)	9:15
61322100417	CAI Xiaoyu	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	曲面型触覚画像センサを備えたグリッパによる把持物体の姿勢制御	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00
61322100425	GUO Cheng	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	最適プーリ配置を用いた軽量ワイヤ駆動ロボットハンドの開発	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100433	HE Zhidong	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	オプティカルフローを用いたロボットによるハンカチの広げ作業	植村 充典	下ノ村 和弘	2月20日(月)	9:00
61322100441	LI Shuai	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	リーチ動作を補助する上肢リハビリロボットの構造解析及び機構設計	永井 清	馬 書根	2月22日(水)	9:15
61322100450	RONG Yuqi	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	深層強化学習を用いたロボットコントローラのロバスト性向上のための組立作業の学習	永井 清	上野 哲	2月22日(水)	9:15
61322100468	王 語嫣	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	架線上移動機構を搭載したマルチロータ飛行ロボット	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●機械システム専攻

ロボティクスコース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61322100476	YANG Xuezhi	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	画像脈波を活用したMRコミュニケーションアシストシステムの開発	岡田 志麻	野方 誠	2月16日(木)	13:00
61322100484	ZHANG Borui	機械システム	ロボティクス	修士(工学)	深層学習に基づくランドマーク検出を用いたUAV自己位置推定	下ノ村 和弘	植村 充典	2月20日(月)	9:00

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●機械システム専攻 マイクロ機械コース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61332000372	南田 拓也	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	細胞組織電気的特性評価のためのプローブ電極および細胞組織固定機構に関する研究	小西 聡	山根 大輔	2月22日(水)	10:00
61332100016	井上 卓哉	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	非定常流下における声帯モデル内圧力分布の測定と理論解析	徳田 功	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61332100024	植村 泰佑	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	物理モデルを用いた声帯ポリプ切除の声帯振動への影響の解析	徳田 功	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61332100032	梅本 友輝	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	単結晶シリコン引張特性における室内環境と高温・真空環境の比較	安藤 妙子	山根 大輔	2月22日(水)	10:00
61332100040	川上 恭平	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	骨格筋細胞電気刺激及び機械的刺激評価のためのマイクロシステムに関する研究	小西 聡	山根 大輔	2月22日(水)	10:00
61332100059	川島 康介	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	Au-MEMS振動発電素子のためのSAE特性評価に関する研究	山根 大輔	小西 聡	2月22日(水)	10:00
61332100067	清川 航	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	高強度x線イメージセンサ応用に向けた3次元シリコン構造の製作	安藤 妙子	小西 聡	2月22日(水)	10:00
61332100075	黒瀬 健斗	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	マイクロスケールエアブリージングエンジン用混合圧縮型ディフューザーの設計に関する研究	鳥山 寿之	村田 順二	2月22日(水)	10:00
61332100083	小林 雅史	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	衝撃波の圧縮機構を応用したマイクロスケール遠心ウェーブロータの性能実証に関する研究	鳥山 寿之	村田 順二	2月22日(水)	10:00
61332100091	小柳 幸大	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	培養細胞組織の硬さ評価用マイクロフィンガーデバイス	小西 聡	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100105	坂田 万依	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	磁場制御による液滴内磁性物質の体積磁化率を用いた選択的反重力操作	小西 聡	山根 大輔	2月22日(水)	10:00
61332100113	佐野 史哉	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	ソフトマイクロフィンガーのマルチセンシング機能付与と対象物の状態検知に関する研究	小西 聡	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100121	澤田 宗興	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	静電型MEMS振動発電デバイスのための合金特性評価に関する研究	山根 大輔	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100130	嶋倉 啓太	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	室内環境エネルギーを用いたキャリア制御による酸化チタン薄膜の光触媒反応促進の研究	小林 大造	村田 順二	2月22日(水)	10:00
61332100148	清水 彩乃	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	流路内液滴移動を用いた信号・電力送受信のためのインピーダンスチューナーの研究	小西 聡	山根 大輔	2月22日(水)	10:00
61332100156	清水 志歩	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	人工生体管デバイスによる立体ゲル構造体形成に関する研究	小西 聡	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100164	首藤 広樹	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	マイクロスケールエアブリージングエンジン用スラストオグメンタの設計に関する研究	鳥山 寿之	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61332100172	鈴木 誠司	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	生体組織斥排用圧力駆動バルーンアクチュエータの力変換効率向上に関する研究	小西 聡	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100180	鈴木 隼人	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	バックスウェプトとダイヘドラル翼形状を有するマイクロスケール遷音速ファンに関する研究	鳥山 寿之	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61332100199	高野 颯介	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	体内治療用デバイスの留置固定性能向上	小西 聡	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100202	高橋 輝樹	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	結晶セレン薄膜を用いたピエゾフォトロニックデバイスに向けた酸化亜鉛系窓層の薄膜物性制御	小林 大造	鳥山 寿之	2月22日(水)	10:00
61332100210	高橋 陸	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	光起電力による反応促進機構を有した酸化チタン光触媒の水素生成リアクター応用の研究	小林 大造	村田 順二	2月22日(水)	10:00
61332100229	田村 健太郎	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	電気二重層エレクトレットを用いた非接触型振動発電素子に関する研究	山根 大輔	安藤 妙子	2月22日(水)	10:00
61332100237	樋田 悠希	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	声帯膜が引き起こす声帯の複雑振動に関する物理実験	徳田 功	玄 相昊	2月20日(月)	9:00
61332100245	都築 主維	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	マイクロスケールターボ過給機の設計に関する研究	鳥山 寿之	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61332100253	寺村 拓也	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	単結晶シリコンの特性評価における熱酸化温度・時間依存性	安藤 妙子	山根 大輔	2月22日(水)	10:00
61332100261	中原 拓海	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	MEMS構造設計のための混合モード及び移動き裂の破壊力学に関する研究	鳥山 寿之	村田 順二	2月22日(水)	10:00
61332100270	野口 十夢	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	Echo State Networkと次元削減による声帯振動動画の生成とリアプノフ指数の推定	徳田 功	玄 相昊	2月20日(月)	9:00
61332100288	長谷川 寛人	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	喉頭室の大きさが呼気発声と吸気発声に与える影響の比較	徳田 功	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61332100296	端山 航平	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	静電型振動発電応用に向けたメタルMEMS素子に関する研究	山根 大輔	小西 聡	2月22日(水)	10:00
61332100318	藤原 知弘	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	エピタキシャル加工を用いたイメージセンサ用電荷収集構造の作製	安藤 妙子	小西 聡	2月22日(水)	10:00
61332100326	松島 大輔	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	喉頭室を考慮した仮声帯物理モデルの構築	徳田 功	平井 慎一	2月20日(月)	9:00
61332100334	宮本 拓海	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	光吸収層におけるTe/Seの傾斜組成制御によるTiO ₂ /Se光電変換デバイスの高性能化	小林 大造	鳥山 寿之	2月22日(水)	10:00
61332100342	森川 諒	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	MEMSセンサ設計のための半導体ピエゾ抵抗予測モデルの確立に関する研究	鳥山 寿之	小林 大造	2月22日(水)	10:00
61332100350	渡邊 朋也	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	流路充填により形成したカラーフィルタとセレン薄膜フォトダイオードのカラーセンサへの応用	小林 大造	鳥山 寿之	2月22日(水)	10:00
61332100369	LIM Jemin	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	パラメータ調整による水晶発振回路の雑音誘起位相同期	徳田 功	玄 相昊	2月20日(月)	9:00
61332100377	WANG Quping	機械システム	マイクロ機械	修士(工学)	ナノスケールでの引張力測定を実現するin-situ試験デバイスの作製	安藤 妙子	小西 聡	2月22日(水)	10:00

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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)の開始時間となります(各人の発表開始時間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。

(専攻/コース別・学生番号順)

●環境都市専攻 歴史都市防災コース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61412000390	HUANG Ge	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	Properties of Porous Concrete Using Sludge Aggregate and Application to Fishing Reefs	川崎 佑磨	野阪 克義	2月21日(火)	9:15
61412100017	阿部 友貴	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	深層学習を用いた土粒子画像による粒度推定に関する研究	小林 泰三	里深 好文	2月22日(水)	9:00
61412100025	遠藤 慧人	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	AIを用いたスクリーオーガ掘削音による粒度推定に関する基礎的研究	小林 泰三	里深 好文	2月22日(水)	9:00
61412100033	遠藤 裕太郎	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	伝統的な平入の町家群における類焼特性に関する研究～町家の特徴を考慮した火災対策のために～	大窪 健之	青柳 憲昌	2月21日(火)	10:00
61412100041	加治木 悠斗	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	せん断試験ひずみを与えた積層ゴム支承の繰返し圧縮試験下におけるAE特性	川崎 佑磨	伊津野 和行	2月21日(火)	9:15
61412100050	窪津 俊亮	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	斜面安定解析に基づく急傾斜地の危険度評価に関する研究	小林 泰三	藤本 将光	2月22日(水)	9:00
61412100068	坂本 賢矢	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	空き地条例による空き地の利活用に関する研究	岡井 有佳	大窪 健之	2月21日(火)	10:00
61412100076	三反畑 慶	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	振動台を用いた城郭石垣の地震時挙動に関する実験的研究	小林 泰三	藤本 将光	2月22日(水)	9:00
61412100084	清水 駿太郎	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	振動締固めにおける再振動が硬化コンクリートの破壊メカニズムに与える影響	川崎 佑磨	野村 泰稔	2月21日(火)	9:15
61412100092	角 勇仁	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	連続合成桁の非弾性挙動が曲げ耐荷性状に与える影響に関する検討	野阪 克義	伊津野 和行	2月21日(火)	9:15
61412100106	玉井 宗宏	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	腐食を有する鋼桁端部の補修方法に関する一考察	野阪 克義	野村 泰稔	2月21日(火)	9:15
61412100114	千葉 陵平	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	オンライン投稿機能を活用した地域防災マップづくりとその評価～京都市伏見区深草地域を対象として～	大窪 健之	小川 圭一	2月21日(火)	10:00
61412100122	寺本 昌太	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	締固め機械の振動特性に基づく地盤剛性評価手法に関する研究	小林 泰三	里深 好文	2月22日(水)	9:00
61412100130	中村 花香	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	ハイブリッド桁の鋼材強度比が曲げ耐荷性状に与える影響	野阪 克義	野村 泰稔	2月21日(火)	9:15
61412100149	中村 太一	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	連続合成桁の非弾性挙動および限界状態に関する解析的検討	野阪 克義	伊津野 和行	2月21日(火)	9:15
61412100157	西岡 祐希	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	二次部材の腐食欠損が横荷重抵抗メカニズムへ与える影響に関する一考察	野阪 克義	川崎 佑磨	2月21日(火)	9:15
61412100165	西村 翔太	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	先行降雨を考慮した斜面崩壊に関する実験的検討	藤本 将光	里深 好文	2月22日(水)	9:00
61412100173	長谷川 諒	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	木造復元建造物を有する城郭の火災対応に関する課題と対策～未指定文化遺産を火災から守り伝えるために～	大窪 健之	青柳 憲昌	2月21日(火)	10:00
61412100181	藤澤 志織	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	地震と洪水のマルチハザードに対する橋梁設計法に関する研究	伊津野 和行	野村 泰稔	2月21日(火)	9:15
61412100190	堀 朝登	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	高炉スラグ粗骨材および高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの長期強度と内部自己治癒の評価	川崎 佑磨	野阪 克義	2月21日(火)	9:15
61412100203	松本 昂大	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	地域の自然水利を活かした延焼抑止活動のための環境評価～歴史都市・京都市における地震火災対策のために～	大窪 健之	小川 圭一	2月21日(火)	10:00
61412100211	溝口 万里江	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	交通事故多発状況に対する道路形成経緯と道路構造の影響分析	小川 圭一	大窪 健之	2月21日(火)	10:00
61412100220	矢野 隆宏	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	透過型砂防堰堤の土砂捕捉機能の高度化に関する研究	里深 好文	藤本 将光	2月22日(水)	9:00
61412100238	山川 大輝	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	かぶり厚さがAE法と自然電位法によるRC中の鉄筋腐食の早期評価に与える影響	川崎 佑磨	野阪 克義	2月21日(火)	9:15
61412100246	山口 佑佳	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	炭素繊維シートにより補強された鋼トラス橋の非線形地震応答特性に関する研究	伊津野 和行	野阪 克義	2月21日(火)	9:15
61412100254	山元 遼太	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	3次元データを用いた城郭石垣の地震時安定性評価手法の提案	小林 泰三	藤本 将光	2月22日(水)	9:00
61412100262	若林 千尋	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	ESコンクリートとモルタルの2層構造における曲げ強度向上方法の提案と考察	川崎 佑磨	伊津野 和行	2月21日(火)	9:15
61412100270	HUANG Yuezhou	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	冒険遊び場(プレーパーク)における子どもの心理的变化-POMS法による「選好施設と行動」とメンタルケア効果の関連性から-	金 度源	阿部 俊彦	2月21日(火)	10:00
61412100289	WANG Baichuan	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	中国山東省煙台市における歴史文化街区の再開発に関する研究-商業地区開発と無形文化遺産保全の両立を目指して-	金 度源	岡井 有佳	2月21日(火)	10:00
61412100297	WANG Shufan	環境都市	歴史都市防災	修士(工学)	アロマ水の添加量とモルタル表面積が硬化モルタルの香り性能に与える影響	川崎 佑磨	伊津野 和行	2月21日(火)	9:15

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●環境都市専攻 環境社会工学コース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時間
61422100015	浅川 幸輝	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	オゾンランプを用いた大腸菌ファージの不活化効果の検討	神子 直之	樋口 能士	2月21日(火)	9:00
61422100023	市森 将貴	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	世界を対象とした食料システムの供給側の対策が食料安全保障と環境にもたらす影響評価	長谷川 知子	橋本 征二	2月21日(火)	9:00
61422100031	伊藤 涼太郎	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	食内容を考慮したバイオマスエネルギーポテンシャル量の推計	長谷川 知子	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100040	今井 健登	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	一般道路と高速道路における降雨時汚濁物流出の経時変動特性とその定式化に関する研究	市木 敦之	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100058	小倉 永都	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	高速道路における自動運転に対応した道路空間整備の費用便益分析	塩見康博	小川 圭一	2月21日(火)	10:00
61422100066	神戸 美里	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	背景音の情緒的性質が歩行空間の印象と歩行者流動に及ぼす影響の分析	塩見康博	金 度源	2月21日(火)	10:00
61422100074	桑葉 祐斗	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	地域の電源構成と日本のシナリオを踏まえた京都市の脱炭素シナリオの分析	長谷川 知子	橋本 征二	2月21日(火)	9:00
61422100082	鋤柄 高穂	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	大気質指標SOIにおける嗅覚測定簡易化を目的とした新たな手法の提案	樋口 能士	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100104	中條 聡人	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	藻類-細菌系シーケンシングパッチリアクターによるメチルパラベン除去	惣田 訓	樋口 能士	2月21日(火)	9:00
61422100112	外川 駿介	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	実態調査と再現実験にもとづく自動車由来PAHsのステージ別現存量と道路塵埃中における光変換特性に関する研究	市木 敦之	樋口 能士	2月21日(火)	9:00
61422100120	中井 元哉	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	紫外線殺菌および膜ろ過による雨水利用システムの有効性に関する検討	神子 直之	清水 聡行	2月21日(火)	9:00
61422100139	中川 友輝	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	発生抑制を考慮した食品廃棄物処理システムの導入による環境負荷削減ポテンシャル評価	橋本 征二	吉川 直樹	2月21日(火)	9:00
61422100147	丹羽 壯太	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	クロラムフェニコール耐性を持つ従属栄養細菌の紫外線耐性についての検討	神子 直之	惣田 訓	2月21日(火)	9:00
61422100155	橋爪 志	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	生物脱臭装置における低環境負荷型の菌体制御方法の検討	樋口 能士	長谷川 知子	2月21日(火)	9:00
61422100163	服部 友哉	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	周辺車両への影響を考慮した車線変更行動の類型化	塩見康博	小川 圭一	2月21日(火)	10:00
61422100171	樋口 真帆路	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	セスジユスリカを用いた道路塵埃の生態毒性評価のための指標とモデル	市木 敦之	惣田 訓	2月21日(火)	9:00
61422100180	藤原 柊斗	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	LAS分解への185nm紫外線の有効性とその機構についての検討	神子 直之	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100198	古畑 達也	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	ウイルスを含む飛沫の空気中挙動に関する検討	神子 直之	市木 敦之	2月21日(火)	9:00
61422100201	北條 雄大	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	水環境中の抗生物質の挙動に関わる生物化学過程：光分解、土壌吸着、植物による吸着	惣田 訓	清水 聡行	2月21日(火)	9:00
61422100210	松岡 秀悟	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	生食野菜の食品ロス削減を目指した一般生菌増殖抑制手法の検討	神子 直之	橋本 征二	2月21日(火)	9:00
61422100228	溝上 舜也	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	大腸菌ファージを用いた表面殺菌の高精度な評価方法の開発	神子 直之	樋口 能士	2月21日(火)	9:00
61422100236	溝尻 時生	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	ファインバブルを用いたオゾン-生物処理による難分解性有機物の処理特性	市木 敦之	清水 聡行	2月21日(火)	9:00
61422100244	森 俊二郎	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	様々な水生植物を用いた人工湿地による模擬坑産水からのマンガン除去	惣田 訓	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100252	森田 章仁	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	流域統合モデルを利用した水文・汚濁流出特性の分析と気候変化が与える影響に関する研究	佐藤 圭輔	市木 敦之	2月21日(火)	9:00
61422100260	山本 翔太	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	高速道路における自動運転に対応した道路空間整備の費用便益分析	塩見康博	小川 圭一	2月21日(火)	10:00
61422100279	山本 涼太	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	リサイクル推進および対策技術導入による主要国の銅製錬由来水銀排出量の削減効果	橋本 征二	長谷川 知子	2月21日(火)	9:00
61422100287	湯川 力	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	ごみ分別アプリの使用状況の分析と環境配慮行動モデルによる利用促進策の検討	橋本 征二	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100295	DU Yingyin	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	プラスチック問題の解決に向けた対策の評価～材料代替と処理システムを対象として	橋本 征二	長谷川 知子	2月21日(火)	9:00
61422100309	HUANG He	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	生活排水の添加によるキシロウブとガマを植栽したラボスケール人工湿地による酸性坑産水の処理性能の向上	惣田 訓	市木 敦之	2月21日(火)	9:00
61422100317	LI Jinkai	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	水環境にある大腸菌の培養後各時期における紫外線耐性についての検討	神子 直之	佐藤 圭輔	2月21日(火)	9:00
61422100325	YANG Xiao	環境都市	環境社会工学	修士(工学)	PVA担体を用いた都市下水からの窒素除去技術～一式硝化脱窒リアクターの開発～	惣田 訓	樋口 能士	2月21日(火)	9:00

2022年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院理工学研究科長
高山 茂

2022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）の開始時間となります（各人の発表開始時間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。

（専攻/コース別・学生番号順）

●環境都市専攻 建築都市デザインコース

学生証番号	院生氏名	専攻	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開催時間
61431900237	XU Haigen	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	仮想空間を用いた建築空間の検討における視点の評価に関する研究-大講義室を対象として-	宗本 晋作	山田 悟史	2月22日(水)	9:00
61432100013	青山 剛士	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	京都市の路地空間のシークエンスの特徴把握に関する研究	宗本 晋作	阿部 俊彦	2月22日(水)	9:00
61432100021	浅原 陸人	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	自己組織化マップを用いたコンパクト性指標と幸福度の可視化に関する研究	宗本 晋作	阿部 俊彦	2月22日(水)	9:00
61432100030	飯島 康平	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	感性評価に基づく銀山温泉街におけるファサードの形態要素の組合せ推論を用いた家並保存条例の妥当性に関する研究	宗本 晋作	藤井 健史	2月22日(水)	9:00
61432100048	石井 美優	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	原発被災後の地域コミュニティの存続に関する研究-福島県双葉郡大熊町を対象として-	宗本 晋作	阿部 俊彦	2月22日(水)	9:00
61432100056	上田 恵輔	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	渦輪を用いたパーソナル空調実大吹出ユニットにおける送風量増加が吹出気流特性・執務者の快適性に及ぼす影響に関する研究	近本 智行	李 明香	2月22日(水)	9:00
61432100064	上田 圭太郎	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	民家の屋敷構え・付属屋配置とクラ方位に関する定量的考察 -1960年代緊急民家調査の配置図を用いた分析-	平尾 和洋	大場 修	2月22日(水)	9:00
61432100072	太田 大貴	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	引きボルト接合を用いた木質中層ラーメン構造における設計支援のための性能の把握と決定法	吉富信太	持田泰秀	2月22日(水)	9:00
61432100080	北地 水砂騎	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	曲線部材を用いた木質ユニット耐力壁の性能指定設計手法の提案および実験による検証	吉富信太	持田泰秀	2月22日(水)	9:00
61432100099	國弘 朝葉	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	まちとつながる分散型小学校の設計提案 -天津市平野学区の郊外住宅地を対象としたケーススタディ-	阿部 俊彦	武田 史朗	2月22日(水)	9:00
61432100102	小池田 樹	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	仮想空間における運動達成感への疑似身体コストと主体感の影響	山田 悟史	宗本 晋作	2月22日(水)	9:00
61432100110	阪口 元貴	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	可視領域に基づく都市の自然監視の多角的な評価手法に関する研究	宗本 晋作	藤井 健史	2月22日(水)	9:00
61432100129	櫻田 留奈	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	位置感覚と設計成績の関係に関する研究-大阪府箕面市を対象として-	宗本 晋作	山田 悟史	2月22日(水)	9:00
61432100137	傍島 靖葉	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	湖岸堤が形成する景観の変化と価値に関する研究 -琵琶湖総合開発事業により整備された琵琶湖東岸区域の湖岸堤を対象として-	阿部 俊彦	武田 史朗	2月22日(水)	9:00
61432100145	高尾 詢一郎	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	CLT三角格子梁構造の力学的特性の検討	吉富信太	持田泰秀	2月22日(水)	9:00
61432100153	高部 航南	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	自動角度制御ブラインドを有する窓の光環境シミュレーションに関する研究 -IESファイル形式による配光データ作成の検討-	本間 睦朗	近本 智行	2月22日(水)	9:00
61432100170	中川 遼	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	ペイジアンネットワークを用いた京都の景観規制によるファサードの圧迫感の緩和効果に関する研究	宗本 晋作	山田 悟史	2月22日(水)	9:00
61432100188	中田 洋誠	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	観光資源を考慮した街路ネットワークの中心性指標に関する研究	宗本 晋作	山田 悟史	2月22日(水)	9:00
61432100196	中西 達也	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	空き家流通の活性化に向けた自治体の取り組みに関する研究	宗本 晋作	岡井 有佳	2月22日(水)	9:00
61432100200	中野 紗希	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	意図せず生じた集落の環境適応性に対する評価と考察	本間 睦朗	李 明香	2月22日(水)	9:00
61432100218	中本 蒼馬	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	伝統木造建物の実大振動台実験の振動計測データに基づく応答解析モデルの構築	吉富信太	持田泰秀	2月22日(水)	9:00
61432100226	中山 翔貴	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	自己組織化マップを用いた京都における夜間の路地の空間要素と印象評価の関係に関する研究	宗本 晋作	本間 睦朗	2月22日(水)	9:00
61432100234	西岡 里美	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	京都における公共路地の評価要因に関する考察と防災力向上のためのケーススタディ-	平尾 和洋	青柳 憲昌	2月22日(水)	9:00
61432100242	濱田 千織	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	Park-PFI制度を導入した都市公園における民間事業者と市民団体の連携のあり方に関する研究	阿部 俊彦	武田 史朗	2月22日(水)	9:00
61432100250	林 嵩之	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	GISを用いた都市の多核性指標における多心性の判別に関する研究	宗本 晋作	阿部 俊彦	2月22日(水)	9:00
61432100269	原田 真衣	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	深層学習を用いたコンテンツ生成AIとの共創プロセスにおける認知拡張	山田 悟史	阿部 俊彦	2月22日(水)	9:00
61432100277	廣瀬 憲吾	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	防潮堤計画の合意形成プロセス及び建設後の空間の変化に関する研究-気仙沼市管理漁港の防潮堤を対象として-	阿部 俊彦	宗本 晋作	2月22日(水)	9:00
61432100285	藤木 大真	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	亀岡駅南城西町地区の町並み修理修景方針と防火力向上に向けた予備的考察	平尾 和洋	大場 修	2月22日(水)	9:00
61432100293	星山 和輝	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	小幅パネルを用いた格子状CLT耐震壁の提案および性能推定法	吉富信太	持田泰秀	2月22日(水)	9:00
61432100307	松野 泰己	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	内・外観図からの空間把握と立体の変形に伴う想像力の関係に関する研究	宗本 晋作	山田 悟史	2月22日(水)	9:00
61432100315	村岡 勇気	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	亀岡市旧城下町における浄土宗寺院の建築的特徴	青柳 憲昌	平尾 和洋	2月22日(水)	9:00
61432100323	矢田 うさぎ	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	周期的に室温変動を与えた場合における室温変動への知覚と温熱環境への許容値の関係性評価	近本 智行	李 明香	2月22日(水)	9:00
61432100331	山本 理央	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	オフィス計画における設計手法に関する研究	本間 睦朗	遠藤 直久	2月22日(水)	9:00
61432100340	芳田 知紀	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	シナリオメイキングワークショップの開発に関する研究-福井県おおい町のまちづくりを対象として-	阿部 俊彦	山田 悟史	2月22日(水)	9:00
61432100358	ZHANG Zhongming	環境都市	建築都市デザイン	修士(工学)	屋根構造の動的応答を考慮した最適設計法を用いた免震構法採用の効果検討	吉富信太	持田泰秀	2月22日(水)	9:00