

平成31年3月修了予定者の修士論文本審査会プログラム (Ver. 3)

青葉記念会館 6 階小研修室 (603号室)					青葉記念会館 6 階小研修室 (602号室)					青葉記念会館 7 階中研修室 (702号室)				
時間	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)	時間	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)	時間	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)
2／7 (木)					2／7 (木)					2／7 (木)				
9:05～9:35	B7WM1026	カノ ヒロキ 高野 寛己	深層学習のデータ拡張による乳房X線画像上の腫瘍検出に関する研究	○教授 吉澤 誠 教授 渡邊 高志 教授 本間 経康	9:05～9:35					9:05～9:35				
9:40～10:10	B7WM1043	ヤマガチ タカシ 山口 孝志	カメラを用いたBCGによる生体情報取得に関する研究	○教授 吉澤 誠 教授 本間 経康 教授 川又 政征 (工学研究科) 准教授 杉田 典大 (工学研究科)	9:40～10:10					9:40～10:10				
10:20～10:50	B7WM1018	サイダ サリマ ナワリン Saida Salima Nawrin	A study on indoor physical activity monitoring using Bluetooth signal strength (Bluetooth信号強度を用いた室内身体活動度モニタリングに関する研究)	○教授 吉澤 誠 教授 石黒 章夫 教授 本間 経康 准教授 杉田 典大 (工学研究科)	10:20～10:50	B7WM1014	カノ シェツ 管 思越	前腕掌側における高頻度反復末梢神経磁気刺激によって誘発される手関節及び指関節の運動に関する基礎的研究	○教授 出江 紳一 教授 永富 良一 教授 林部 充宏	10:20～10:50	B7WM1007	カシジ 王 子	EC distribution between two struts after the flow exposure (流れ負荷実験による、2ストラット間の細胞分布)	○教授 太田 信 教授 芳賀 洋一 教授 石川 拓司 助教 安西 眸 (流体科学研究所)
10:55～11:25	B7WM1006	イノモリ コウジ 岩森 光司	超音波計測による動脈壁弾性率と動脈硬化症診断指標との関連に関する基礎研究	○教授 金井 浩 教授 吉信 達夫 教授 渡邊 高志 准教授 荒川 元孝	10:55～11:25	B7WM1042	モリトリ タケヤ 森藤 達也	勤労者における時間帯別身体活動と喫煙習慣との関連: 仙台卸商研究	○教授 永富 良一 教授 出江 紳一 教授 芳賀 洋一	10:55～11:25				
11:30～12:00	B7WM1025	カキモ エミコ 高井 萌子	聴覚的注意に基づく聴覚情報処理障害臨床検査手法に関する研究	○教授 川瀬 哲明 教授 芳賀 洋一 教授 鈴木 陽一 (電気通信研究所)	11:30～12:00	B7WM1027	タケチ ユウタ 田口 雄大	片麻痺者の歩行速度向上のための下垂尾矯正FESの適用方法の分類に関する基礎研究	○教授 渡邊 高志 教授 永富 良一 教授 石黒 章夫	11:30～12:00				
(昼食・休憩)					(昼食・休憩)					(昼食・休憩)				
13:00～13:30	B7WM1045	ヤマシタ シン 山宮 慎	有機強誘電体材料を用いたフレキシブル圧力センサに関する研究	○教授 平野 愛弓 教授 西條 芳文 教授 佐藤 茂雄 特任教授 庭野 道夫 〔東北福祉大学〕	13:00～13:30	B7WM1036	ヒガマ ユウヤ 日隈 友也	活動量計を用いた生活行動と睡眠に関する横断的研究: 仙台卸商研究	○教授 永富 良一 教授 出江 紳一 教授 芳賀 洋一	13:00～13:30	B7WM1015	キナチ リョウヘイ 菊池 凌平	転移偽陰性リンパ節に対する放射線治療に関する研究	○教授 小玉 哲也 教授 吉澤 誠 教授 神宮 啓一 (医学系研究科) 准教授 川下 将一
13:35～14:05	B7WM1004	イヱカキ 井手 克哉	モジュール構造を有する培養神経回路の構造機能制御に関する研究	○教授 平野 愛弓 教授 吉信 達夫 教授 佐藤 茂雄 (電気通信研究所)	13:35～14:05	B7WM1029	タケタ ユウ 武田 優帆	慣性センサによる重心位置推定とその運動評価への応用に関する研究	○教授 渡邊 高志 教授 吉澤 誠 教授 永富 良一	13:35～14:05	B7WM1020	サトリ カンタ 佐藤 幹太	コンケイブアレイプローブを用いた多方向からの信号取得による光音響イメージングに関する研究	○教授 西條 芳文 教授 松浦 祐司 教授 藪上 信
14:10～14:40	B7WM1033	ハヤシロ タケシ 早川 岳志	パッチクランプ法を用いた人工神経細胞回路の入出力特性評価に関する研究	○教授 平野 愛弓 教授 吉信 達夫 教授 堀尾 彦彦 (電気通信研究所)	14:10～14:40	B7WM1035	ハン ブンキョウ 范 文強	前腕背側への高頻度反復末梢神経磁気刺激による刺激部位と誘発運動との関係	○教授 出江 紳一 教授 永富 良一 教授 林部 充宏	14:10～14:40	B7WM1047	ヨコシゲ サヤカ 横式 紗彩	高周波数超音波による皮膚評価方法の開発	○教授 西條 芳文 教授 田中 真美 教授 本間 経康
14:50～15:20	B7WM1011	カトリ ミキ 加藤 美生	イオンチャネルに対する薬物副作用の検出に関する研究	○教授 平野 愛弓 教授 吉信 達夫 教授 松浦 祐司	14:50～15:20	B7WM1040	マエダ エミ 前田 萌	単一セクタプローブからの二方向拡散波による心臓内二次元血流速度計測	○教授 西條 芳文 教授 金井 浩 教授 石川 拓司	14:50～15:20	B7WM1030	タムラ リョウマ 田村 亮磨	超弾性ワイヤを用いたロボットフィンギングによる前立腺触診システムの開発に関する研究	○教授 田中 真美 教授 出江 紳一 教授 厨川 常元 准教授 奥山 武志 (工学研究科)
15:25～15:55	B7WM1024	ススキ ケイスケ 鈴木 大輔	半導体センサ上における細胞層創傷癒合のSPIMイメージング	○教授 吉信 達夫 教授 松浦 祐司 教授 平野 愛弓	15:25～15:55	B7WM1038	フナヅキ ナオキ 古澤 直也	心臓壁振動速度波形の超音波計測精度の送信ビーム幅依存性に関する研究	○教授 金井 浩 教授 吉澤 誠 教授 西條 芳文 准教授 荒川 元孝	15:25～15:55	B7WM1005	イワサキ ユウ 岩崎 悠和	タリンに着目したがん細胞運動の三次元タイムラプス解析	○教授 石川 拓司 教授 永富 良一 准教授 神崎 展恵子
16:00～16:30	B7WM1022	シンチリ リョウ 新橋 諒	細胞の可視化を目的とした透過型光音響顕微鏡の開発	○教授 西條 芳文 教授 松浦 祐司 教授 芳賀 洋一	16:00～16:30	B7WM1017	コーエンズ レイ 礼	マイクロ流体デバイスによる乳がん細胞の低酸素応答に関する研究	○准教授 船本 健一 教授 早瀬 敏幸 教授 石川 拓司 教授 吉野 大輔 (学際科学フロンティア研究所)	16:00～16:30	B7WM1019	サトリ アキトシ 佐藤 諒駿	定常振動を用いた下腿筋状態評価手法の開発に関する研究	○教授 田中 真美 教授 永富 良一 教授 平田 泰久 (工学研究科) 准教授 奥山 武志 (工学研究科)
16:35～17:05	B7WM1046	カキ 勇 葉 焔	遺伝子発現量の日内変動計測を目指した極低侵襲細胞採取デバイス	○教授 芳賀 洋一 教授 金井 浩 教授 永富 良一 教授 明石 真 准教授 神崎 展典子 助教授 鶴岡 典子 (工学研究科)	16:35～17:05	B7WM1031	フボイ タケヤ 坪井 達哉	脈波計測システムの評価のための手首拍動流モデルの構築	○教授 早瀬 敏幸 教授 石川 拓司 教授 太田 信 教授 白井 敦 教授 〔近畿大学〕	16:35～17:05	B7WM1021	シバタ ミチ 柴田 美咲	磁気ハイパーサーミアへの応用を目指した窒化鉄ナノ粒子の合成と評価	○准教授 川下 将一 教授 西條 芳文 教授 藪上 信
17:10～17:40	B7WM1028	タケチ タケシ 武内 大樹	しこり検出用触診センサシステムの開発に関する研究	○教授 田中 真美 教授 芳賀 洋一 教授 太田 信 准教授 奥山 武志 (工学研究科)	17:10～17:40					17:10～17:40	B7WM1041	マシコ タケシ 益子 大作	音響力学治療に向けた活性酸素種評価手法の検討と治療効率向上を目的とした超音波シーケンスの開発	○教授 松浦 祐司 教授 西條 芳文 教授 吉信 達夫 准教授 吉澤 晋

平成3 1 年 3 月修了予定者の修士論文本審査会プログラム (Ver. 3)

(注) 所用30分 (20分+10分)															2019/1/21現在	
時間	工学部管理棟 2 階 医工学講義室 (203号室)				時間					時間						
2／8 (金)	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)	2／8 (金)	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)	2／8 (金)	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)		
9:05～9:35	B7WM1008	オクダ ケイ 奥田 圭	超音波血管径計測による ストレス反応評価システ ム	○教 授 芳賀 洋一 教 授 山家 智之 教 授 西條 芳文 特任講師 後岡広太郎 (医学系研究科) 助 教 鶴岡 典子 (工学研究科)	9:05～9:35					9:05～9:35						
9:40～10:10	B7WM1012	カルヘ マサト 軽部 雅人	肺循環モデリングによる先天 性心疾患治療用Fontan循環 逆流制御の基礎検討	○教 授 山家 智之 教 授 西條 芳文 教 授 吉澤 誠	9:40～10:10					9:40～10:10						
10:20～10:50	B7WM1016	ゲンダ タツヤ 源田 達也	大動脈解離治療用ステントの 圧-流量効果のモデリングに 関する研究	○教 授 山家 智之 教 授 西條 芳文 教 授 吉澤 誠	10:20～10:50					10:20～10:50						
10:55～11:25	B6WM1001	アキヤマ キョウイチ 秋山 恭一	ヘビ型ロボットの自律分 散制御における局所感覚 情報の統合方策に関する 研究	○教 授 石黒 章夫 教 授 吉澤 誠 教 授 渡邊 高志 准教授 加納 剛史 (電気通信研究所)	10:55～11:25					10:55～11:25						
11:30～12:00	B7WM1010	カトリ マコト 加藤 誠	頭部光電容積脈波を用いた 血圧変動推定に関する研究	○教 授 吉澤 誠 教 授 西條 芳文 教 授 石黒 章夫 准教授 杉田 典大 (工学研究科)	11:30～12:00					11:30～12:00						
(昼食・休憩)					(昼食・休憩)					(昼食・休憩)						
13:00～13:30	B7WM1034	ハシ アカネ 林 あかね	超音波による心筋収縮の伝 播速度ベクトルの空間分布 推定に関する研究	○教 授 金井 浩 教 授 吉澤 誠 教 授 小玉 哲也 教 授 西條 芳文 准教授 荒川 元孝	13:00～13:30					13:00～13:30						
13:35～14:05	B7WM1023	スズキ カエ 鈴木 香苗	微量金属元素ドーパチタンの アパタイト形成能と可視光 照射による抗菌性の向上	○准教授 川下 将一 教 授 成島 尚之 教 授 鎌倉 慎治	13:35～14:05					13:35～14:05						
14:10～14:40	B7WM1048	ヨヤマ トモヒロ 横山 智大	骨・筋組織からの反射・散乱 特性の差異による胸椎の超 音波描出に関する研究	○教 授 金井 浩 教 授 西條 芳文 教 授 小玉 哲也 准教授 荒川 元孝	14:10～14:40					14:10～14:40						
14:50～15:20	B7WM1002	イケダ ハト 池田 隼人	気泡援用集束超音波治療に おける血流イメージングに関 する研究	○教 授 西條 芳文 教 授 金井 浩 教 授 小玉 哲也 准教授 吉澤 晋	14:50～15:20					14:50～15:20						
15:25～15:55	B7WM1037	ヒラノ リョウ 平野 亮	細胞のバイオメカニクス計測 を目的とした高周波超音波 顕微鏡システムの開発	○教 授 西條 芳文 教 授 金井 浩 教 授 鎌倉 慎治 准教授 神崎 展	15:25～15:55					15:25～15:55						
16:00～16:30	B7WM1013	カワセ マサヨシ 川瀬 将義	大気圧プラズマ応答性カル シウム透過性チャネル分子の 同定	○准教授 神崎 展 教 授 西條 芳文 教 授 鎌倉 慎治 教 授 金子 俊郎 (工学研究科)	16:00～16:30					16:00～16:30						
16:35～17:05	B7WM1044	ヤマダ エウコ 山田 悦子	反射光検出による歯髄脈波 測定に関する研究	○教 授 松浦 祐司 教 授 吉信 達夫 教 授 鎌倉 慎治	16:35～17:05					16:35～17:05						
17:10～17:40					17:10～17:40					17:10～17:40						
別日程	学籍番号	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)	会場											
1/21 (月) 9:00～9:30	B7WM1039	ペロニ モイロイ Pelonomi Moiloa	Application of a Spatiotemporal Neural Network to Segment Low Contrast Cellular Images (低コントラスト画像から細胞 領域を抽出するための時空間 ニューラルネットワークの適	○教 授 本間 経康 教 授 西條 芳文 准教授 小山内 実	医学部保健学科A棟1階 中会議室 【星陵キャンパス】											