

2017年度大学院セミナー発表日程 教室 I (防災)

月曜日4限(13:45~15:00) 3L201 担当教員:浅井,田中

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員		発表題目
5/8	M2	201620916	原 昌弘	ハラ マサヒロ	庄司	境	松島	2016年熊本地震における上下水道埋設管路被害と入力地震動の関係
	M2	201620925	水越 湧太	ミズコシ ユウタ	庄司	境	松島	強震動の作用を受けた道路ネットワークの被害分析
	M2	201420918	中嶋 千穂子	ナカジマ チホコ	庄司	武若	松島	道路交通インフラの地震被害の空間相関に関する分析
5/15	M2	201620943	MOUSSA HABINEZ	ムサ ハビネザ	松島	○山本	亀田	Common Methods to Determine LSDM's Material Coefficients Through PBL Applicable in Capacity-based Design
	M2	201620940	王 念祖	オウ ネンソ	松島	○山本	亀田	模型実験による機械学習を用いた橋梁損傷検知器の開発
	M2	201620905	当流谷 啓一	トウリュウダニ ケイイチ	松島	亀田	山本	観測とSPH解析による月面クレーター形状特性の検討
5/22	M2	201620879	掛川 萌子	カケガワ モエコ	金久保	境	八十島	溶接組立鉄筋を用いた鉄筋コンクリート造基礎梁の構造性能
	M2	201620883	川村 佳弘	カワムラ ヨシヒロ	金久保	庄司	八十島	鉄筋腐食によりひび割れが生じたRC部材の構造性能に関する研究
	M2	201620871	大圖 友梨子	オオズ ユリコ	金久保	松島	八十島	DFRCCにおける繊維のせん断架橋効果
5/29	D2	201630193	岡田 健良	オカダ タテヨシ	金久保	境	八十島	キャップタイと交差溶接鉄筋による鉄筋コンクリート配筋組立工法に関する研究
	D2	201536012	郭 思良	カク シリョウ	松島	庄司	山本	Cylinder drag through dense granular bed in zero effective gravity and SPH simulation
	M2	201620892	佐藤 完	サトウ カン	松島	磯部	山本	粒子破砕・摩耗による地盤材料の力学特性変化
6/5	M2	201620935	横島 克樹	ヨコシマ カツキ	松島	伊達	山本	小型地盤掘削ロボットDigBotの砂層掘削による掘削機構に関する基礎検討
	D2	201630199	高橋 悠太	タカハシ ユウタ	松島	○山本	田中	大型ソーラーチムニーの数値計算に関する基礎的検討
6/12	M2	201620868	江藤 大貴	エトウ ダイキ	境	磯部	浅井	周期特性から見た地震動の発生割合とその要因の検討
	M2	201620906	中澤 駿佑	ナカザワ シュンスケ	境	松島	庄司	建物被害を引き起こす1-1.5秒応答と深部地盤構造の関係
	M2	201320952	額田 弘隆	ヌカダ ヒロタカ	境	松島	庄司	強震動予測を想定した時の表層地盤増幅特性が建物被害に及ぼす影響
6/19	M2	201620860	我妻 光太	アヅマ コウタ	磯部	境	田中	構造強度に関する評価指標と建物の進行性崩壊の危険性との関連性
	M2	201620874	大野 剛義	オオノ タケシ	磯部	庄司	田中	津波襲来時における体育館の崩壊解析
6/26	M2	201620917	東 健太	ヒガシ ケンタ	磯部	金久保	田中	建物の発破解体効率向上に向けた発破箇所選定方法の検討
	M2	201620924	三浦 利季	ミウラ トシキ	磯部	松島	田中	防災教育に活かすための地震時室内被害シミュレーション
	D2	201630201	福島 寛二	フクシマ カンジ	磯部	松田(哲)	田中	津波避難ビルと漂流物の衝突を対象とした流体構造連成解析の開発と検証
7/3	予備日							
7/10	M2	201620930	森川 みどり	モリカワ ミドリ	松島	山本	庄司	模擬砂を利用した月面地盤の塑性圧縮特性調査
	M2	201620929	毛利 宏輔	モウリ コウスケ	松島	○山本	浅井	橋梁の動的挙動計測及び分析の基礎的検討
7/18 (火)	M2	201620876	桶谷 翔	オケタニ ショウ	松田(昭)	河井	松田(哲)	3次元均質化FEM解析の発泡ゴムへの適用性に関する研究
	早期	201730187	荒井 雅嗣	アライ マサツグ	松田(昭)	河井	松田(哲)	
7/24	予備日							

## 2017年度大学院セミナー発表日程 教室Ⅱ(固体材料)

月曜日4限(13:45~15:00) 3L207 担当教員:新宅,高橋

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員	発表題目
5/8	M2	201620872	太田 正浩	オオタ マサヒロ	河井	亀田 新宅	射出成形カーボン短繊維複合材料の静的強度とその方位依存性
	M2	201620897	鈴木 仁人	スズキ マサト	河井	亀田 新宅	多方向CFRP積層板の切欠き強度のプライ配向依存性とその予測
	M2	201620886	黒崎 裕太	クロサキ ユウタ	河井	亀田 松田(哲)	射出成形CF/PAの疲労強度のバラツキと変動疲労寿命予測
5/15	M2	201620858	秋本 泰希	アキモト ヒロキ	河井	磯部 松田(昭)	薄層の平織CFRPと平織擬似等方CFRPの切欠疲労特性
	M2	201620891	佐々木 健人	ササキ ケント	河井	磯部 松田(昭)	連続繊維CFRP積層板のランダム疲労とその予測方法
	M2	201620870	大澤 卓哉	オオサワ タクヤ	河井	磯部 松田(哲)	射出成形カーボン短繊維複合材料の疲労強度とその方位依存性
5/22	M2	201620890	酒井 拓行	サカイ タクユキ	横田	西岡 嶋村	磁性流体を用いたレーザーアブレーション推進の実現可能性
	M2	201620936	與那覇 萌	ヨナハ モユル	横田	西岡 嶋村	ホローカソード内部のプラズマ可視化
	M2	201620873	大野 圭介	オオノ ケイスケ	横田	○嶋村 西岡	磁気共振方式における金属構造物を共振器とした場合の無線給電への影響
5/29	M2	201620901	仙田 知也	センダ トモヤ	原田	松田(昭) 新宅	航空機用チタン合金の損傷評価に基づく疲労寿命評価
	M2	201620903	谷川 晴通	タニカワ ハルミチ	原田	松田(昭) 河井	CFRP用高分子材料の損傷評価に基づく疲労寿命評価
6/5	M2	201620941	張 兆陽	チョウ チョウヨウ	原田	松田(昭) 河井	熱可塑性樹脂を用いたCFRPの損傷評価に関する研究
	M2	201620923	丸山 諒	マルヤマ リョウ	原田	松田(昭) 新宅	電磁成形技術を用いた軽量加工部材の損傷評価に関する研究
	M2	201620928	村山 隼	ムラヤマ シュン	松田(哲)	河井 松田(昭)	一方向CFRP積層板のDCB試験に対するマルチスケール有限要素解析
6/12	M2	201620893	佐藤 広樹	サトウ ヒロキ	松田(昭)	新宅 河井	スポーツ用スパッツの関節トルク評価に関する研究
	M2	201620910	名久井 基歩	ナクイ モトホ	松田(昭)	河井 新宅	高分子ストリングスがテニスラケットの打球面に与える影響
	M2	201620933	矢吹 龍磨	ヤブキ リュウマ	松田(昭)	河井 新宅	原子力発電所等ケーブルの燃焼特性評価に関する研究
6/19	M2	201520885	近藤 弘望	コンドウ ヒロミ	亀田	松島 松田(哲)	Molecular dynamics study on sputtering induced by electrospayed nanodroplets
	M2	201620882	川端 幹	カワバタ モトキ	亀田	松島 松田(昭)	分子動力学法を用いた金属材料特性の研究
6/26	(他の教室へ)						
7/3	予備日						
7/10	D1	201730189	久保 凱	クボ ガイ	松田(哲)	河井 磯部	織物複合材料のマルチスケール非弾性・強度解析手法の開発と実証
	M2	201620869	大垣 翼	オオガキ ツバサ	松田(哲)	河井 磯部	複合材料に対する均質化弾-粘塑性マクロ構成モデルの構築とLS-DYNAへの導入
7/18 (火)	(他の教室へ)						
7/24	予備日						

2017年度大学院セミナー発表日程 教室Ⅲ(流体・環境)

月曜日4限(13:45~15:00) 3B303 担当教員:金川, 白川

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員	発表題目
5/8	M2	201620902	染谷 裕喜	ソメヤ ユウキ	文字	阿部 金川	風洞を使った縦列走行する自動車モデルに及ぼす空気抵抗の評価
	M2	201620889	小林 大地	コバヤシ ダイチ	文字	京藤 金川	直列に配置された異なる材質の2球にかかる水中落下時の流体抵抗
	M2	201620867	植田 爽平	ウエダ ソウヘイ	文字	京藤 金子	縦列走行自動車モデルの周囲速度場の解析
5/15	M2	201620880	加藤 達也	カトウ タツヤ	京藤	武若 白川	流体力学を用いた土壌洗浄装置に関する研究
	M2	201620887	見目 翔臣馬	ケンモク ショウオマ	京藤	武若 白川	高粘性液体カーテンにおける高速塗布
	M2	201620938	渡邊 麻里乃	ワタナベ マリノ	白川	京藤 武若	自然地形を活用した治水対策の経済評価
5/22	D2	201630203	湯淺 朋久	ユアサ トモヒサ	阿部	西岡 金子	二重円筒を有する回転電気機械の伝熱流動特性
	M2	201620937	渡邊 歩	ワタナベ アユム	阿部	金子 松本	集束超音波を用いた非接触流体制御技術の開発
	D2	201630195	齋藤 慎平	サイトウ シンペイ	阿部	文字 金子	溶融ジェットブレイクアップ過程における微粒化機構と冷却挙動
5/29	M2	201620861	安西 駿	アンザイ シュン	阿部	金子 西岡	凝縮を伴う高速液滴噴霧流の気液間輸送現象
	M2	201620920	弗田 昭博	フツタ アキヒロ	阿部	金子 西岡	ウルトラマイクロ蒸気インジェクターの伝熱流動特性と作動条件
	M2	201620909	中村 悠大	ナカムラ ユウダイ	阿部	金子 文字	回転体に駆動される粘性流体中の気泡生成挙動
6/5	M2	201620894	清水 隆弘	シミズ タカヒロ	松本	阿部 金子	界面の熱伝達によるマランゴニ対流の制御
	M2	201620914	西川 育磨	ニシカワ イクマ	杉田	亀田 藤野	立体構造を用いた低温高放射率材料に関する研究
	D2	201630197	篠崎 由依	シノザキ ユイ	白川	京藤 武若	持続可能な水資源利用のための環境流量設定手法の構築
6/12	M2	201620878	小野 智紀	オノ トモキ	武若	京藤 白川	iRICを用いた天竜川河口砂州のフラッシュの再現
	M2	201620922	松本 顕政	マツモト アキマサ	武若	京藤 白川	合成開口レーダによる汀線位置観測に関する研究
	D2	201630204	KUMAR DIPANKAR		武若	京藤 白川	Implementation of the temporal waterline method to determine shoreline position and foreshore slope from X-band radar images.
6/19	M2	201620918	福田 瑛人	フクダ エイト	西岡	石田 嶋村	超希釈回転対向流双子火炎の燃焼機構
	M2	201620866	岩上 聖	イワカミ キョウラ	阿部	金子 京藤	胸腔ドレーナージュユニットにおける低流量計測技術の開発に関する基礎研究
	M2	201620919	藤城 雅也	フジシロ マサヤ	阿部	金子 吉田	超音速蒸気インジェクタの作動条件に及ぼすスケール効果の影響
6/26	M2	201620859	足立 和輝	アダチ カズキ	西岡	藤野 嶋村	超希薄旋回火炎の実験的研究
	M2	201620885	倉持 晃	クラモチ アキラ	西岡	藤野 嶋村	プラズマ支援燃焼に関する研究
7/3	予備日						
7/10	(他の教室へ)						
7/18 (火)	M2	201620932	安田 健太	ヤスダ ケンタ	西岡	横田 嶋村	旋回流を用いた超低品位燃料の予混合燃焼に関する研究
	M2	201620942	潘 家輝	ハン カキ	西岡	文字 嶋村	デカン空気(またはヘプタン空気)辻バーナ型対向流拡散火炎の実験的研究
	M2	201620911	成田 大	ナリタ マサル	西岡	石田 藤野	微量燃料添加による噴流拡散火炎の吹き飛び抑制法の研究
7/24	予備日						

2017年度大学院セミナー発表日程 教室Ⅳ(宇宙・電気)

月曜日4限(13:45~15:00) 3B405 担当教員:石田,安芸

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員	発表題目	
5/8	M2	201620864	稲垣 孝規	イナガキ コウキ	石田	西岡 安芸	水素吸蔵合金を用いたメチルシクロヘキサノール放出水素の精製	
	M2	201620888	小柴 滉平	コシバ コウヘイ	石田	西岡 安芸	SOFC空気極過電圧低減に向けたナノコンポジット薄膜電極の開発	
	M2	201620913	難波 理貴	ナンバ リキ	石田	西岡 安芸	液体アンモニア電気分解時における溶媒和電子生成	
5/15	M2	201620921	細貝 将太	ホソガイ ショウタ	石田	西岡 安芸	水素混入都市ガスに対する合金の水素吸蔵・放出特性評価	
	M2	201620931	モントヤ アリーナド	モントヤ アリーナドミニ	石田	西岡 安芸	Pd系触媒を用いたバイオディーゼル燃料の高品質化	
5/22	M2	201620926	三井 雅史	ミツイ マサシ	石田	藤野 安芸	パルス静電応力法を用いた無機絶縁材料の空間電荷分布測定手法の開発	
	M2	201620895	須貝 徳善	スガイ トクヨシ	石田	藤野 安芸	再生可能エネルギーを利用した水電解システムの合理化および運用最適化に関する検討	
	M2	201620899	須藤 隆充	スドウ タカミツ	石田	藤野 安芸	非危険物の水素吸蔵合金を用いた水素昇圧における合金組成の最適化	
5/29	M2	201620907	永田 将貴	ナガタ マサキ	石田	藤野 安芸	水素精製・貯蔵合金用容器の設計および最適化に向けた水素吸蔵シミュレーションモデルの構	
	M2	201620939	AMARASEKARA M	アマラセーカラ マリカ	石田	藤野 安芸	固体酸化物形燃料電池の低温作動に向けた高耐久性薄膜電解質の開発	
	M2	201620877	尾定 彰	オサダ アキラ	横田	藤野 嶋村	ホローカソード内部の数値解析	
6/5	M2	201620912	縄本 大輝	ナワモト ヒロキ	横田	藤野 嶋村	ホールスラスト内部のプラズマの可視化	
	M2	201620884	清野 祈	キヨノ イノル	横田	○嶋村 西岡	高Z材を用いたレーザーアブレーション推進器の推力測定	
	M2	201620898	鈴木 雅敏	スズキ マサトシ	横田	○嶋村 西岡	28GHz帯周波数を用いた大電力無線電力伝送	
6/12	M2	201620927	皆川 俊介	ミナカワ シュンスケ	横田	○嶋村 西岡	大電力送電用ミリ波回路の設計	
	M2	201620881	門脇 俊樹	カドワキ トシキ	藤野	横田 嶋村	CO <sub>2</sub> を用いた高周波プラズマ推進機の高性能化に向けた研究	
	M2	201620896	鈴木 琢矢	スズキ タクヤ	藤野	西岡 文字	アキシナルフィード型プラズマ溶射ガンにおける溶射粒子のプラズマジェットに及ぼす影響	
6/19	M2	201620904	垂石 早紀	タルイシ サキ	藤野	石田 横田	外部磁界印加型ガス遮断器内の乱流現象に関する電磁流体解析	
	M2	201620900	関根 一貴	セキネ カズキ	藤野	文字 高橋	石炭ガス化炉から得られる水素を用いたMHD発電の実現可能性に関する研究	
	M2	201620863	市川 拓	イチカワ タクマ	藤野	文字 高橋	電力系統連系時の非平衡ディスク形MHD発電機に関する研究	
6/26	D2	201630196	齋藤 宏輝	サイトウ ヒロキ	藤野	西岡 文字	大気圧プラズマ溶射における外部磁場印加の有効性の検討	
	D2	201630205	QIAO YU		周	石田 安芸	Influence of Water Addition for Aprotic Li-Oxygen Battery	
	高水平	201636017	He Yibo		周	石田 安芸	Graphene-based Hybrid Materials with Excellent Electrochemical Performance for Supercapacitor	
7/3	高水平	201636018	LiXiang		周	石田 安芸	The performance of xLi <sub>2</sub> MnO <sub>3</sub> ·(1-x)LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>0.5</sub> O <sub>2</sub> under different x value	
	予備日							
7/10	D3	201530198	北島 慎太郎	キタジマ シンタロウ	周	石田 安芸	イオン伝導性有機無機複合膜の研究	
	早期	201730188	櫛 拓人	クシ タクト	石田	西岡 安芸	ドライリフォーミングの固体酸化物形燃料電池への適用	
7/18 (火)	早期	201730191	馬場 好孝	ババ ヨシタカ	石田	西岡 安芸	固体酸化物形燃料電池のクロム被毒抑制および硫黄被毒低減による耐久性向上	
	M2	201520868	今村優佑	イマムラ ユウスケ	藤野	石田 文字	MHD Flow Controlを適用した再突入機に対する3温度電磁流体解析	
7/24	予備日							

2017年度大学院セミナー発表日程(春学期)一覧表

教室1 3L201(浅井, 田中)				教室2 3L207(新宅, 高橋)			教室3 3B303(白川, 金川)			教室4 3B405(石田, 安芸)		
日付	年次	学籍番号	氏名	年次	学籍番号	氏名	年次	学籍番号	氏名	年次	学籍番号	氏名
5/8	M2	201620916	原 昌弘	M2	201620872	太田 正浩	M2	201620902	染谷 裕喜	M2	201620864	稲垣 孝規
	M2	201620925	水越 湧太	M2	201620897	鈴木 仁人	M2	201620889	小林 大地	M2	201620888	小柴 滉平
	M2	201420918	中嶋 千穂子	M2	201620886	黒崎 裕太	M2	201620867	植田 爽平	M2	201620913	難波 理貴
5/15	M2	201620943	MOUSSA	M2	201620858	秋本 泰希	M2	201620880	加藤 達也	M2	201620921	細貝 将太
	M2	201620940	王 念祖	M2	201620891	佐々木 健人	M2	201620887	見目 翔臣馬	M2	201620931	アリーナドミニク
	M2	201620905	当流谷 啓一	M2	201620870	大澤 卓哉	M2	201620938	渡邊 麻里乃	M2	201620926	三井 雅史
5/22	M2	201620879	掛川 萌子	M2	201620890	酒井 拓行	D2	201630203	湯浅 朋久	M2	201620895	須貝 徳善
	M2	201620883	川村 佳弘	M2	201620936	與那覇 萌	M2	201620937	渡邊 歩	M2	201620899	須藤 隆充
	M2	201620871	大圖 友梨子	M2	201620873	大野 圭介	D2	201630195	齋藤 慎平	M2	201620907	永田 将貴
5/29	D2	201630193	岡田 健良	M2	201620901	仙田 知也	M2	201620861	安西 駿	M2	201620939	AMARASEKARA
	D2	201536012	郭 思良	M2	201620903	谷川 晴通	M2	201620920	弗田 昭博	M2	201620877	尾定 彰
	M2	201620892	佐藤 完	M2	201620941	張 兆陽	M2	201620909	中村 悠大	M2	201620912	縄本 大輝
6/5	M2	201620935	横島 克樹	M2	201620923	丸山 諒	M2	201620894	清水 隆弘	M2	201620884	清野 祈
	D2	201630199	高橋 悠太	M2	201620928	村山 隼	M2	201620914	西川 育磨	M2	201620898	鈴木 雅敏
6/12	M2	201620868	江藤 大貴	M2	201620928	佐藤 広樹	D2	201630197	篠崎 由依	M2	201620927	皆川 俊介
	M2	201620906	中澤 駿佑	M2	201620910	名久井 基歩	M2	201620878	小野 智紀	M2	201620881	門脇 俊樹
	M2	201320952	額田 弘隆	M2	201620933	矢吹 龍磨	M2	201620922	松本 顕政	M2	201620896	鈴木 琢矢
6/19	M2	201620860	我妻 光太	M2	201520885	近藤 弘望	D2	201630204	DIPANKAR	M2	201620904	垂石 早紀
	M2	201620874	大野 剛義	M2	201620882	川端 幹	M2	201620918	福田 瑛人	M2	201620900	関根 一貴
6/26	M2	201620917	東 健太	(他の教室へ)			M2	201620866	岩上 聖	M2	201620863	市川 拓
	M2	201620924	三浦 利季				M2	201620919	藤城 雅也	D2	201630196	齋藤 宏輝
	D2	201630201	福島 寛二				M2	201620859	足立 和輝	D2	201630205	QIAO YU
7/3	予備日			予備日			予備日			予備日		
7/10	M2	201620930	森川 みどり	D1	201730189	久保 凱	(他の教室へ)			D3	201530198	北島 慎太郎
	M2	201620929	毛利 宏輔	M2	201620869	大垣 翼				早期	201730188	櫛 拓人
7/18 (火)	M2	201620876	桶谷 翔	(他の教室へ)			M2	201620932	安田 健太	早期	201730191	馬場 好孝
	早期	201730187	荒井 雅嗣				M2	201620942	潘 家輝	M2	201520868	今村優佑
7/24	予備日			予備日			予備日			予備日		

## 2017年度大学院セミナー発表日程 教室 I (防災)

月曜日4限(13:45~15:00) 3L201 担当教員:浅井, 田中  
発表題目

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員1	副指導教員2	発表題目
10/2	予備日							
10/10 (火)	M1	201720934	小林 康一	コバヤシ コウイチ	磯部	松島	田中	耐震対策を施した内部設備の地震時挙動解析
	M1	201720937	佐藤 和輝	サトウ カズキ	磯部	金久保	田中	10層RC造建物内のドアに関する地震時挙動解析
	M1	201720973	前田 弘徳	マエダ コウトク	磯部	庄司	田中	吊り天井を有するコンサートホールの地震解析
10/16	M1	201720988	姜 曉羽	キョウ ギョウウ	松島	庄司	山本	The dynamic prepering of structures in liquefied soil during vibration
	M1	201720993	Li Shenglei	リ シェンレイ	松島	庄司	山本	Bored casting in place pile and Counter-weight structure and their application in high-rise buildings
	D1	201730193	Ahmed Muhammed Edris	アフメド ムハメド エドリ	松島	庄司	山本	Numerical Simulation Methods for analyzing and demonstrating the slope failure and flows problem in the highlands of Ethiopia
10/23	M1	201720942	瀬口 拓遼	セグチ タクリョウ	松島	京藤	山本	微小粒子のクラスター形成実験とその形状分析
	M1	201720990	張 亦承	チョウ エキショウ	松島	京藤	山本	透水実験による摩耗、破砕していた地盤材料の透水性の解析
	M1	201720992	AHMED HAMDY FAHMY	アフメド ハムディ ファム	松島	武若	山本	Mitigation of Geo-disasters in the Nile Delta
10/30	M1	201720947	千野 隆之介	チノ リュウノスケ	松島	○山本	金久保	ハイブリッド合成桁の終局曲げ耐力設計における部分安全係数設定方法に関する基礎的検討
	M1	201720957	二出川 真	ニデガワ マコト	松島	○山本	浅井	2種類の車両を用いたSSMAに基づく橋梁健全性評価の可能性検討
	M1	201720974	松浦 大志	マツウラ タイシ	松島	○山本	金川	移流拡散方程式の有限要素解析における固有値分解の有効性に関する研究
11/6	(臨時休業日)							
11/13	M1	201720914	伊藤 詩織	イトウ シオリ	庄司	境	武若	巨大地震津波災害時における交通インフラの信頼性評価に関する研究
	M1	201720935	小林 怜夏	コバヤシ レイナ	庄司	境	松島	地盤震動および地盤変状の複合作用を受ける埋設管路の地震被害に関する研究
	D1	201730190	内藤 昌平	ナイトウ ショウヘイ	庄司	境	松島	画像認識・機械学習手法を用いた社会インフラのリアルタイム地震被害推定手法に関する研究
11/20	M1	201720987	渡辺 悠太	ワタナベ ユウタ	浅井	境	庄司	同調回転慣性質量トランスデューサーの開発
	M1	201720962	原口 瑠理子	ハラグチ ルリコ	浅井	京藤	安芸	Numerical Verification of a Wave Energy Converter with a Tuned Inertial Mass Mechanism
11/27	(水曜授業)							
12/4	M1	201720926	岸田 まりな	キシダ マリナ	白川	京藤	武若	環境流量設定のための河川無機収支モデルの構築
	M1	201720954	南波 祐生	ナンバ ユウキ	白川	京藤	武若	ヘッドニック価格法による便益の計測
	M1	201720971	藤原 誠士	フジワラ マサシ	白川	京藤	武若	季節変動を考慮した河川バイオマス動的平衡モデルによる環境流量設定手法の改善
12/11	M1	201720945	高橋 拓也	タカハシ タクヤ	金久保	境	八十島	溶接組立鉄筋を用いたキャップタイ工法によるRC基礎梁の構造性能
	M1	201720959	八戸 孝聡	ハチノヘ タカアキ	金久保	境	八十島	低強度コンクリートが使用されたRC造建物の残存耐震性能評価に関する研究
12/18	M1	201720960	服部 恵大	ハツリ ケイタ	磯部	○田中	庄司	高次要素を用いた自由表面流れ解析手法の安定性向上の検討
	D1	201730194	陳雷(Chen Lei)	チン ライ	磯部	金久保	庄司	Study on Long-Period Seismic Responses of RC Structures with Different Heights
12/25	予備日							

## 2017年度大学院セミナー発表日程 教室Ⅱ(固体材料)

月曜日4限(13:45~15:00) 3L207 担当教員:新宅,高橋

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員1	副指導教員2	発表題目
10/2	予備日							
10/10 (火)	M1	201720922	小野寺 隼人	オノデラ ハヤト	松田(昭)	河井	新宅	マイクロセルラーウレタン発泡材の力学特性評価に関する研究
	M1	201720979	矢島 直樹	ヤジマ ナオキ	松田(昭)	河井	新宅	熱可塑性エラストマーの力学特性評価に関する研究
	M1	201720930	木村 雄生	キムラ ユウキ	松田(昭)	河井	松田(哲)	軟質ポリウレタンフォームの力学特性評価に関する研究
10/16	M1	201720980	山崎 一彦	ヤマサキ カズヒコ	西岡	藤野	金川	輸送と熱を考慮したDRG法による詳細反応機構簡略化の研究
	M1	201720952	永田 晃大	ナガタ アキヒロ	杉田	西岡	亀田	宇宙用クローズドサイクル希釈冷凍機のヘリウム3循環圧縮機の性能向上に関する研究
10/23	M1	201720975	松友 瑠以	マツトモ ルイ	杉田	西岡	亀田	逆止弁付自励振動型ヒートパイプの熱輸送特性に関する研究
	M1	201720910	安海 正樹	アンカイ マサキ	河井	磯部	松田(昭)	スタンパブル炭素繊維強化ナイロン複合材料の疲労強度の統計分布と疲労寿命予測
	M1	201720940	塩谷 桃果	シオヤ モモカ	河井	磯部	松田(昭)	CFRPのランダム疲労寿命と残存強度への影響
10/30	M1	201720916	井上 馨介	イノウエ ケイスケ	河井	磯部	松田(哲)	熱可塑性樹脂を用いた一方向CFRPの引張・圧縮とそれらの繊維配向角依存性
	M1	201720917	今野 貴宏	イミノ タカヒロ	河井	亀田	松田(哲)	一方向CFRPの非主軸粘弾性挙動とその予測
11/6	M1	201720928	鬼頭 興平	キトウ コウヘイ	河井	亀田	新宅	射出成形カーボン短繊維強化複合材料のクリープ変形挙動とその方位依存性
	M1	201720944	高橋 瑛介	タカハシ エイスケ	河井	亀田	新宅	疑似等方積層板の切り欠き強度とその予測方法の開発
11/6	(臨時休業日)							
11/13	M1	201720927	岸本 甫	キシモト ハジメ	原田	松田(昭)	新宅	マイクロ試験片による先進構造材料の力学特性評価
	M1	201720919	及川 陸斗	オイカワ リクト	松田(哲)	河井	松田(昭)	デジタルイメージを用いた手法によるCFRP積層板の負のポアソン比の計測
	M1	201720963	原澤 直人	ハラサワ ナオト	松田(哲)	河井	新宅	形状に不確かさを有する立方格子セル構造体の座屈挙動解析
11/20	M1	201720961	濱田 雅樹	ハマダ マサキ	松田(哲)	河井	亀田	CFRP積層板のモードII層間破壊じん性値に対するマルチスケールシミュレーション
	M1	201720950	長岡 央磨	ナガオカ ヒロマ	松田(哲)	河井	磯部	トリプルスケール均質化法を用いた平織積層板のクリープ解析
11/27	D1	201730189	久保 凱	クボ ガイ	松田(哲)	河井	磯部	織物複合材料のマルチスケール非弾性・強度解析手法の開発と実証
	(水曜授業)							
12/4	M1	201720908	浅野 公佑	アサノ コウスケ	亀田	松島	松田(昭)	無機材料に対する分子動力学の適用に関する研究
	M1	201720924	神村 卓見	カミムラ タクミ	亀田	松島	新宅	分子動力学を用いたナノ多結晶体の力学特性
	M1	201720951	中筋 来人	ナカスジ ライト	亀田	松島	松田(哲)	イオンエンジンの加速グリッドの損耗に関する分子動力学研究
12/11	M1	201720986	渡邊 真	ワタナベ マコト	亀田	横田	鳴村	超小型衛星におけるマイクロ波通信の普及に関する研究
	早期	201730187	荒井 雅嗣	アライ マサツグ	松田(昭)	河井	松田(哲)	
12/18	(他の教室へ)							
12/25	予備日							

2017年度大学院セミナー発表日程 教室Ⅲ(流体・環境)

月曜日4限(13:45~15:00) 3B303 担当教員:金川, 白川

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員1	副指導教員2	発表題目
10/2	予備日							
10/10 (火)	M2	201620865	井上 裕三	イノウエ ユウゾウ	金子	阿部	武若	ベンチュリ管式微細気泡生成装置を用いた凝集剤の微粒化および輸送
	M1	201720968	藤川 凜太郎	フジカワ リンタロウ	金子	阿部	武若	ハイドレート膜を透過するCO2の輸送機構と膜厚予測モデル
	M1	201720969	藤田 峻也	フジタ シュンヤ	金子	阿部	藤野	マイクロ波加熱時の突沸現象の発生機構
10/16	M2	201520894	瀬尾 龍太郎	セオ リュウタロウ	金子	阿部	京藤	気液二相噴流による密度成層の混合攪拌挙動に関する研究
	M1	201720966	藤井 啓太	フジイ ケイタ	金子	阿部	京藤	ベンチュリ管内における気泡流の流動特性
10/23	M1	201720984	横山 貴也	ヨコヤマ タカヤ	金子	阿部	京藤	ベンチュリ管による氷噴流生成を用いた洗浄技術の開発
	M1	201720925	菊池 航	キクチ ワタル	阿部	金子	文字	プールスクラビングにおける二相流中のエアロゾル挙動
	M1	201720956	西部 周平	ニシブ シュウヘイ	阿部	金子	文字	回転二重円筒内の伝熱流動特性
10/30	M1	201720970	藤原 広太	フジワラ コウタ	阿部	金子	文字	プールスクラビングにおける単一上昇気泡中のエアロゾル挙動の可視化
	M1	201720911	池澤 宗一郎	イケザワ ソウイチロウ	阿部	金子	西岡	マイクロチャンネル積層型熱交換器の伝熱流動特性
	M1	201720949	豊田 健人	トヨダ ケント	阿部	金子	西岡	凝縮を伴う高速二相噴霧流の伝熱流動挙動
11/6	(臨時休業日)							
	M1	201720929	木村 郁仁	キムラ フミヒト	阿部	金子	吉田	浅水プール中への液体ジェットの侵入挙動
11/13	M1	201720965	日原 由太郎	ヒハラ ユウタロウ	文字	阿部	吉田	BMW下部構造をモデル化した流路における液膜流下挙動
	M1	201720964	比佐 徹也	ヒサ テツヤ	文字	京藤	金川	水中を自由落下する直列2球の挙動
	M1	201720948	鄭 洸賢	チョン クァンヒョン	文字	阿部	武若	自動車列中の個々の自動車にかかる流体抵抗の低減技術に関する研究
11/20	M1	201720915	伊藤 拓海	イトウ タクミ	阿部	金子	松本	超音波フェーズドアレイによる浮遊液滴の非接触マニピュレーションシステムの開発
	M1	201720909	安達 大和	アダチ ヤマト	榊田	西岡	横田	超小型イオン源の放電特性に関する研究
11/27	(水曜授業)							
	M1	201720982	山中 敬太	ヤマナカ ケイタ	榊田	西岡	藤野	プラズマの医療応用に関する研究
12/4	M1	201720933	小林 研仁	コバヤシ ケンジ	阿部	金子	松本	音場浮遊液滴における内外部流動構造と相変化挙動
	M1	201720978	村野 亨	ムラノ トオル	松本	阿部	金子	強制流動沸騰における気泡生成に及ぼす溶存空気の影響
	M1	201720976	松本 一輔	マツモト カズホ	松本	阿部	金子	静電浮遊液滴の相変化挙動と運動特性
12/11	M1	201720918	海老原 友基	エビハラ ユウキ	武若	京藤	白川	再解析データによる沿岸波浪場の検証
	M1	201720932	後藤 穂高	ゴトウ ホダカ	武若	京藤	白川	レーダ観測と漁船測深で捉えた天竜川河口域の地形変化
12/18	M1	201720991	FALL AMADOU	ファール アマドウ	武若	京藤	白川	Remote Sensing and Geographic Information Systems application for basement hydrogeology and coastal area.
	M1	201720913	井塚 雄太	イツカ ヌウタ	京藤	白川	金川	カーテンコーティングに関する研究
12/25	M1	201720938	佐藤 健太郎	サトウ ケンタロウ	京藤	武若	白川	旋回流中の固液二相流の挙動に関する研究
	予備日							



## 2017年度大学院セミナー発表日程 教室Ⅳ(宇宙・電気)

月曜日4限(13:45~15:00) 3B405 担当教員:石田, 安芸

日付	年次	学籍番号	氏名	フリガナ	指導教員	副指導教員1	副指導教員2	発表題目
10/2	予備日							
10/10 (火)	M1	201720989	蔦 雍	ショウ ヨウ	西岡	藤野	嶋村	先混合型旋回流バーナ及びそれを用いた超希釈燃焼に関する研究
	M1	201720967	藤井 彩紀子	フジイ サキコ	西岡	石田	嶋村	酸素富化燃焼及び純酸素燃焼の研究
	M1	201720923	風間 浩一	カザマ コウイチ	西岡	石田	金川	予熱旋回バーナによる超希釈燃焼の研究
10/16	M1	201720943	高木 健吾	タカギ ケンゴ	横田	○嶋村	高橋	ミリ波帯無線電力伝送におけるレクテナアレイの設計
	M1	201720955	西岡 裕馬	ニシオカ ユウマ	横田	○嶋村	高橋	レトロディレクティブによるミリ波送電システムの検討
	M1	201720983	横田 一平	ヨコタ イッペイ	横田	○嶋村	藤野	高原子番号ガスをもちいた大気吸い込み型レーザー推進の推力向上可能性の評価
10/23	M1	201720921	尾崎 尚人	オザキ ナオト	横田	○嶋村	西岡	ハイブリッドレーザーアブレーション推進の開発
	M1	201720920	小川 達也	オガワ タツヤ	横田	西岡	嶋村	磁性流体を用いたレーザーアブレーション推進における磁場の影響
	M1	201720985	和田 泰斗	ワダ ヒロト	横田	西岡	嶋村	レーザーアブレーションを用いたデブリ除去のための基礎的研究
10/30	M1	201720941	清水 航	シミズ ワタル	横田	嶋村	藤野	可視化ホールスラスタの開発
	M1	201720953	中谷 健	ナカタニ タケン	横田	嶋村	藤野	ホローカソードの位置がホールスラスタに与える影響
	M1	201720981	山崎 教真	ヤマサキ カズマ	横田	藤野	嶋村	大電流ホローカソードの開発
11/6	(臨時休業日)							
11/13	M1	201720931	神津 俊介	コウツ シュンスケ	藤野	石田	西岡	CO2モデルガス遮断器内におけるノズルおよび電極の溶融に及ぼす輻射の影響
	M1	201720972	前島 啓	マエシマ ケイ	藤野	西岡	嶋村	大気圧DCプラズマトーチにおけるアーク特性とアーク電圧の関係
	M1	201720958	能崎 航太郎	ノザキ コウタロウ	藤野	横田	嶋村	熱化学非平衡性を考慮したMHD Flow Controlの3次元電磁流体解析
11/20	M1	201720907	朝田 翔一	アサダ ショウイチ	藤野	○高橋	石田	ヒートシンクから放射されるノイズの数値解析的予測
	M1	201720946	高橋 勇人	タカハシ ハヤト	藤野	○高橋	新宅	スイッチトリアクタンスモータのトルクリプル低減に向けた数値解析による検討
11/27	(水曜授業)							
12/4	M1	201720936	齋藤 慎司	サイトウ シンジ	石田	藤野	安芸	高温超伝導線材接続部の得性評価装置開発
	D1	201730192	山崎 純子	ヤマサキ ジュンコ	横田	西岡	嶋村	代替推進剤を用いたアノードレイヤー型ホールスラスタの作動特性
12/11	M1	201720912	石川 達也	イシカワ タツヤ	石田	西岡	安芸	固体高分子形燃料電池におけるセル全体の水分管理と低温起動に関する研究
	早期	201730188	櫛 拓人	クシ タクト	石田	西岡	安芸	
12/18	M1	201720939	佐藤 悠太	サトウ ユウタ	石田	西岡	安芸	都市ガス混入時における AB2 型合金の水素吸蔵特性
	早期	201730191	馬場 好孝	ババ ヨシタカ	石田	西岡	安芸	
12/25	予備日							

2017年度大学院セミナー発表日程(秋学期)一覧表

教室1 3L201(浅井, 田中)				教室2 3L207(新宅, 高橋)			教室3 3B303(白川, 金川)			教室4 3B405(石田, 安芸)		
日付	年次	学籍番号	氏名	年次	学籍番号	氏名	年次	学籍番号	氏名	年次	学籍番号	氏名
10/2	予備日			予備日			予備日			予備日		
10/10(火)	M1	201720934	小林 康一	M1	201720922	小野寺 隼人	M2	201620865	井上 裕三	M1	201720989	蔣 雍
	M1	201720937	佐藤 和輝	M1	201720979	矢島 直樹	M1	201720968	藤川 凜太郎	M1	201720967	藤井 彩紀子
	M1	201720973	前田 弘徳	M1	201720930	木村 雄生	M1	201720969	藤田 峻也	M1	201720923	風間 浩一
10/16	M1	201720988	姜 暁羽	M1	201720980	山崎 一彦	M2	201520894	瀬尾 龍太郎	M1	201720943	高木 健吾
	M1	201720993	Li Shenglei	M1	201720952	永田 晃大	M1	201720966	藤井 啓太	M1	201720955	西岡 裕馬
	D1	201730193	Ahmed Muhammed Edris	M1	201720975	松友 瑠以	M1	201720984	横山 貴也	M1	201720983	横田 一平
10/23	M1	201720942	瀬口 拓遼	M1	201720910	安海 正樹	M1	201720925	菊池 航	M1	201720921	尾崎 尚人
	M1	201720990	張 亦承	M1	201720940	塩谷 桃果	M1	201720956	西部 周平	M1	201720920	小川 達也
	M1	201720992	AHMED HAMDY FAHMY ASHOUR	M1	201720916	井上 馨介	M1	201720970	藤原 広太	M1	201720985	和田 泰斗
10/30	M1	201720947	千野 隆之介	M1	201720917	今野 貴宏	M1	201720911	池澤 宗一郎	M1	201720941	清水 航
	M1	201720957	二出川 真	M1	201720928	鬼頭 興平	M1	201720949	豊田 健人	M1	201720953	中谷 健
	M1	201720974	松浦 大志	M1	201720944	高橋 瑛介	M1	201720929	木村 郁仁	M1	201720981	山崎 数真
11/6	(臨時休業日)			(臨時休業日)			(臨時休業日)			(臨時休業日)		
11/13	M1	201720914	伊藤 詩織	M1	201720927	岸本 甫	M1	201720965	日原 由太郎	M1	201720931	神津 俊介
	M1	201720935	小林 怜夏	M1	201720919	及川 陸斗	M1	201720964	比佐 徹也	M1	201720972	前島 啓
	D1	201730190	内藤 昌平	M1	201720963	原澤 直人	M1	201720948	鄭 洸賢	M1	201720958	能崎 航太郎
11/20	M1	201720987	渡辺 悠太	M1	201720961	濱田 雅樹	M1	201720915	伊藤 拓海	M1	201720907	朝田 翔一
	M1	201720962	原口 瑠理子	M1	201720950	長岡 央磨	M1	201720909	安達 大和	M1	201720946	高橋 勇人
				D1	201730189	久保 凱	M1	201720982	山中 敬太			
11/27	(水曜授業)			(水曜授業)			(水曜授業)			(水曜授業)		
12/4	M1	201720926	岸田 まりな	M1	201720908	浅野 公佑	M1	201720933	小林 研仁	M1	201720936	齋藤 慎司
	M1	201720954	南波 祐生	M1	201720924	神村 卓見	M1	201720978	村野 亨	D1	201730192	山崎 純子
	M1	201720971	藤原 誠士	M1	201720951	中筋 来人	M1	201720976	松本 一輔			
12/11	M1	201720945	高橋 拓也	M1	201720986	渡邊 真	M1	201720918	海老原 友基	M1	201720912	石川 達也
	M1	201720959	八戸 孝聡	早期	201730187	荒井 雅嗣	M1	201720932	後藤 穂高	早期	201730188	榎 拓人
12/18	M1	201720960	服部 恵大				M1	201720991	FALL AMADOU	M1	201720939	佐藤 悠太
	D1	201730194	陳雷(Chen Lei)	(他の教室へ)			M1	201720913	井塚 雄太	早期	201730191	馬場 好孝
							M1	201720938	佐藤 健太郎			
12/25	予備日			予備日			予備日			予備日		