

学位論文公聴会



実施日：平成30年2月8日(木)

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
13時00分～	D講義棟 D33	平田 貴臣	深層ニューラルネットワークを用いた時系列予測に関する研究 (Study on Time Series Forecasting Using Deep Neural Networks)	間普 真吾

実施日：平成30年2月9日(金)

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
10時00分～	D講義棟 D12	MUHAMMAD AMIR AISAR BIN KHALID	Study on Thermal Performance of Sunagoke Moss Green Roof in Mitigating Urban Heat Island (ヒートアイランド現象の緩和のためのスナゴケ屋根緑化法の熱的性能に関する研究)	加藤 泰生
	D講義棟 D21	TUN AHMAD GAZALI	A STUDY ON BIOELECTRICITY GENERATION IN MICROBIAL FUEL CELL BY USING ORGANIC WASTE (有機廃棄物を用いた微生物燃料電池によるバイオ発電に関する研究)	MD. AZIZUL MOQSUD
	D講義棟 D22	川西 一平	ストロンチウムタンタレート光触媒の水分解特性に関する構造化学的研究——放射光X線回折、中性子回折、高温紫外ラマン分光—— (Structural Chemistry Study on Strontium Tantalate Photocatalysts for Their Water-Splitting Properties: Synchrotron X-ray Diffraction, Neutron Diffraction and High-Temperature Ultraviolet Raman Spectroscopy)	藤森 宏高
13時00分～	D講義棟 D12	華 丹	Development of Wall Shear Stress Measurement Technique with a Thin Plate Submerged in the Sublayer (サブレイヤー内に置かれた薄いプレートによる壁面せん断応力の計測手法の開発)	望月 信介
	D講義棟 D32	MUHAMMAD RIDWAN	Finite Element(FE) Simulation of Masonry Wall Structures Considering Mechanical Properties of Various Bricks (各種レンガの力学特性を考慮した組積壁構造の有限要素解析)	吉武 勇
	D講義棟 D33	山根 侑	遷移金属触媒を用いた立体的に嵩高い官能基導入法の開発 (The Development of Transition metal-catalyzed Loadings of sterically hindered functional groups)	西形 孝司
15時00分～	D講義棟 D12	曹 国棟	Numerical Study on the Time-dependent Flow Behaviors of Fresh Concrete (フレッシュコンクリートの流動挙動の時間依存性に関する解析的研究)	李 柱国
	D講義棟 D21	坪井 志朗	地方自治体のコンパクトシティ計画策定支援手法に関する研究 (Study on the Method of Planning Support System for a Compact City of a Local City)	鶴 心治
	D講義棟 D22	井坂 隆之	海外鉄道建設事業におけるハイブリッドリスク評価手法の構築及びその信頼性向上に関する研究 (Development of Hybrid Risk Evaluation Method and Study on Dependability Improvement for International Railway Construction Project)	古賀 毅
	D講義棟 D33	中村 公昭	銅触媒による α -ブromoカルボニルを用いたアルケン及びアルキンへの位置及び立体選択的反応に関する研究 (Region- or Stereoselective Reactions of α -Bromocarbonyls and Alkene or Alkynes Catalyzed by Copper Complexes)	西形 孝司
17時00分～	D講義棟 D21	伊藤 優里	地域組織と連携した子育て支援施設の運営方法と使われ方に関する研究 -山口市の「地域型つどいの広場設置助成事業」を対象として- (Study on the Management and Usage of Childcare Support Facilities in Cooperation with the Regional Organization: The Case of "The Project Aiding Establishment of Area Close Assembly Plaza" in Yamaguchi City)	中園 真人

実施日：平成30年2月10日(土)

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
10時00分～	D講義棟 D12	大越 友樹	座屈拘束方杖ブレースを有する鋼木質複合構造の設計法に関する研究 (Design Method of the Composite Steel-Timber Structure Using Buckling-Restrained Knee Braces)	藤田 正則
	D講義棟 D22	池田 誠	津波被災国における住民の津波防災心理および災害時の避難心理に関する研究 (Study on Residents' Tsunami Disaster Prevention Awareness in Countries Prone to Tsunamis and Actual Evacuation Awareness)	朝位 孝二
13時00分～	D講義棟 D12	池田 風花	単相3線式配電線の電力品質保証機能を付加した電気自動車用スマートチャージャの制御法 (Constant DC-Capacitor Voltage-Control-Based Strategy of Smart Charger for Electric Vehicles With Power-Quality Compensator in Single-Phase Three-Wire Distribution Feeders)	田中 俊彦
	D講義棟 D31	小林 英治	高い曲線因子を有するシリコンヘテロ接合太陽電池に関する研究 (Silicon heterojunction solar cells with high fill factors)	山田 陽一
15時00分～	D講義棟 D22	宮良 工	沖縄島河川における自然再生に関する実証的研究 (An empirical study on natural regeneration in the rivers of Okinawa Island)	赤松 良久
	D講義棟 D31	大和 功一郎	$\text{SiO}_2 \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$ を高含有する微粒子混和材を用いたコンクリートの各種性状に関する実験的研究 (Experimental Study on Properties of Concrete Mixed with a Fine Admixture Incorporating High-Volume of SiO_2 and Al_2O_3)	吉武 勇

実施日：平成30年2月13日(火)

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
10時00分～	D講義棟 D12	京谷 忠幸	持続的成長を目指す中小企業における製品開発プロセスに関する研究(コア技術を活用した製品開発手法) (A Study of Product Development Process in Small and Medium-sized Enterprises Aiming Sustainable Growth : Product Development Method Utilizing Core Technology)	上西 研
	D講義棟 D21	町田 貴明	マイクロ引き下げ法を用いた透明 SrB_4O_7 結晶ファイバーの育成と評価に関する研究 (Growth and characterization of transparent SrB_4O_7 crystal fibers by the micro-pulling-down method)	小松 隆一
	D講義棟 D22	Shahira Said Ahmed Mohamed Aly	Enhancement of hydrogen production using the blend of two algal biomass with casamino acids as nitrogen source by <i>Clostridium butyricum</i> RAK25832. (2種類の藻類バイオマスと窒素源としてのカザミノ酸を原料とした場合の <i>Clostridium butyricum</i> RAK25832による水素生産の向上)	今井 剛
13時00分～	D講義棟 D21	佐藤 秀政	地震波の不規則性を考慮した粘土層の地震後沈下の推定に関する研究 (Estimation of post-earthquake settlement of clay layer concerning the irregular seismic waves)	鈴木 素之
	D講義棟 D22	Ashraf Shokry Ahmed Elsheikh	Monitoring of Chemicals and Toxicity Discharged from Residential Areas in Developing Countries. (開発途上国の居住地域から排出される化学物質および毒性のモニタリング)	関根 雅彦
15時00分～	D講義棟 D22	田中 良平	ポリアミド系複合逆浸透膜の物理化学的構造および溶質除去メカニズムに関する研究 (Physico-chemical properties and solute rejection mechanisms of polyamide composite reverse osmosis membranes)	鈴木 祐麻
17時00分～	D講義棟 D22	WU TING	Preparation and Gas Permeation Properties of AEI, CHA Zeolite Membranes as well as these Zeolites filled Mixed Matrix Membranes (AEI型とCHA型のゼオライト膜およびこれらのゼオライトを用いたMixed Matrix Membraneの作製とガス透過特性)	田中 一宏

実施日：平成30年2月16日(金)

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
16時10分～	D講義棟 D32	柴田 翔	大容量かご形誘導機式風力発電システムにおける突入電流抑制装置 (Inrush Current Suppressor for Large-Capacity Wind Power Generation System With Squirrel-Cage Induction Machines)	田中 俊彦