

建築学専攻 博士論文審査会 (2023年9月修了予定者)

日程		氏名	論文の種類	論文題目	会場
6月22日 (木)	10:00-12:00	高橋 祐貴	博士論文	折紙型立体構造を用いた薄肉鋼板履歴型ダンパーのエネルギー吸収性能評価に関する研究	駒場リサーチキャンパス An棟小セミナー室1 (An403)
6月23日 (金)	13:00-15:00	谷繁 玲央	博士論文	日本の工業化住宅における商品と構法の関係性の変容に関する研究	工学部11号館8階
6月26日 (月)	10:00-12:00	李 尚元	博士論文	建物の強震観測記録を用いた耐震性能評価モデルのベイズ更新手法—変分オートエンコーダによる非線形地震応答解析モデルの不確実性の定量評価— A Bayesian Updating Method for Seismic Performance Evaluation Models Using Strong Motion Records of Buildings: Quantitative Evaluation of Uncertainty in Nonlinear Seismic Response Analysis Models Based on Variational Autoencoder	工学部1号館専攻会議室
	10:00-12:00	季 思雨	博士論文	開口部の日射熱取得による室内表面温度分布を考慮した潜熱蓄熱建材の選定および配置の最適化に関する研究	工学部1号館11号講義室
	13:00-15:00	松浪 佑宜	博士論文	エネルギーフレキシブルな建築システムの最適制御手法の開発と機器容量選定への適用	工学部1号館15号講義室
	13:00-15:00	SOLHEIRO Hermenegildo	博士論文	3D Simulation and Geometric Assessment of the Effects of Law and Regulations on the Urban Fabric: Using the Block-Check Index in Ginza, Tokyo (都市空間に法規制が与える影響の3Dシミュレーションと幾何学的評価 — ブロックチェックインデックスの東京銀座における活用)	駒場リサーチキャンパス As棟中セミナー室(As303・304)
	14:00-16:00	魏 誠浩	博士論文	Deep learning based unsteady indoor airflow prediction and its application (深層学習に基づく非定常室内気流予測手法とその応用)	駒場リサーチキャンパス As棟中セミナー室5 (As313・314)
	15:00-17:00	欧 治均	博士論文	Damage Evaluation Methods for Steel Structures Based on Micro-strain Measurement After Severe Earthquakes (強震後の微小ひずみ計測による鉄骨構造の損傷評価法)	工学部1号館11号講義室
	16:00-18:00	王 文超	博士論文	Fundamental research on the prevention of indoor environmental pollution caused by Japanese cedar pollen and allergens (スギ花粉とアレルゲンによる室内環境汚染防止に関する基礎的研究)	駒場リサーチキャンパス As棟中セミナー室5 (As313・314)
	16:00-18:00	Chaftari Joelle Raja	博士論文	The Mountain as Geographical Refuge at Times of Crisis: A Case Study of the Lebanese Mountains from 1970 Until Today (災害時における地理的避難場所としての山地:1970年以降のレバノンの山地の事例調査)	工学部1号館専攻会議室
	17:00-19:00	山口大翔	博士論文	正多角錐体に基づく位相モジュールを用いたセルフビルド建築システム	駒場リサーチキャンパス As棟中セミナー室(As303・304)
6月27日 (火)	13:00-15:00	高原	博士論文	Development of Operational Optimization Methodology for Renewable Building Energy Systems Applying Reinforcement Learning and Model Predictive Control (強化学習とモデル予測制御を応用した再生可能建築物エネルギーシステムの運用最適化手法の開発)	工学部1号館15号講義室
	13:00-15:00	肖子凌	博士論文	二方向水平力を受ける耐震壁の曲げ強度とせん断強度評価法に関する研究	工学部11号館7階講義室
	15:00-17:00	文 可	博士論文	Development of AI and Physical Models and Optimal Control Method for Renewable Energy Source Heat Pump Systems (再生可能エネルギー源ヒートポンプシステムのAI並びに物理モデルと最適制御手法の開発)	工学部1号館15号講義室
	15:00-17:00	ORSHOLITS Alex	博士論文	Research on Toolchains for Networked Digital Fabrication (ネットワーク化されたデジタルファブリケーションにおけるツールチェーンに関する研究)	工学部1号館専攻会議室
	15:00-17:00	王 澤霖	博士論文	鉄筋コンクリート造部材の降伏点変形評価が建物応答に及ぼす影響とその精度向上に関する研究	工学部11号館7階講義室
	17:00-19:00	Maliha Maisha	博士論文	Development of compressive strength prediction model for high strength concrete with brick aggregate considering the effect of microstructure after aggregate improvement (れんが骨材を用いた高強度コンクリートにおける骨材改良後の微細構造の影響を考慮した圧縮強度予測モデルの開発)	工学部1号館専攻会議室