

## 2022 ESITI POSTER SESSION - LIST OF PARTICIPANTS & TITLES-

ESITI ポスター発表会 出展者 & ポスタータイトル

2022年3月2日 (水) 14:00-16:00

情報工学科 Computer Sciences				
島村研究室 Shimamura Lab <a href="http://www.sie.ics.saitama-u.ac.jp/">http://www.sie.ics.saitama-u.ac.jp/</a>				
AIE SU SU KYI	D3	Myanmar	Transformation FIR Filter and Prediction Error Filter for Quality Improvement of Bone-Conducted Speech	骨伝導音声の品質向上のための変換FIRフィルタと予測誤差フィルタ
THEINT THEINT NWAY	D2	Myanmar	Pitch Estimation in Noisy Speech for Speech Enhancement	音声強調のための雑音音声のピッチ推定法
NAY CHI LYNN	D1	Myanmar	STUDY OF NOISE FILTERING TECHNIQUES IN DIGITAL IMAGES	デジタル画像におけるノイズフィルタリング技術の研究
MD. SARWAR HOSAIN	D1	Bangladesh	Speech Emotion Recognition using Deep Learning: Prospects and Challenges	ディープラーニングを用いた音声感情認識：展望と課題
LAE LAE HTUN	D1	Myanmar	日本について私の意見 (日本語作文)	
WATARU MACHIDA	M2	Japan	マルチタスク学習を用いたSNR推定に基づく自動変調分類	
小林研究室 Kobayashi Lab <a href="https://www.hci.ics.saitama-u.ac.jp/">https://www.hci.ics.saitama-u.ac.jp/</a>				
MAHMUDUL HASAN	D3	Bangladesh	Person Property Estimation Based on 2D LiDAR Data Using Deep Neural Network	2次元LiDARデータに基づく深層学習を用いた人物属性推定
小室研究室 Komuro Lab <a href="http://www.is.ics.saitama-u.ac.jp/index-e.html">http://www.is.ics.saitama-u.ac.jp/index-e.html</a>				
THURA ZAW	D1	Myanmar	ARMA Model for Revenue Prediction	収益予測のためのARMAモデル
後藤研究室 Goto Lab <a href="https://www.aise.ics.saitama-u.ac.jp/">https://www.aise.ics.saitama-u.ac.jp/</a>				
THINZAR TUN	D2	Myanmar	The multi-label stream classification dealing with concept drift	コンセプトドリフトに対応したマルチラベルストリーム分類

機能材料工学科 Material Science				
白井研究室 Shirai Lab <a href="http://www.fms.saitama-u.ac.jp/lab/shirai/index.html">http://www.fms.saitama-u.ac.jp/lab/shirai/index.html</a>				
ABDUL KUDDUS	D3	Bangladesh	Synthesis of Crystalline MoS <sub>2</sub> , Ws <sub>2</sub> and WS <sub>2-x</sub> Sex by MistCVD and Their Application in Electronic Devices	ミスT-CVDによる結晶性MoS <sub>2</sub> , WS <sub>2</sub> およびWS <sub>2-x</sub> , Sexの合成とその電子デバイスへの応用
MD. FARUK HOSSAIN	D1	Bangladesh	Synthesis of Metal Oxide and Transition MetalDichalcogenide Thin Films and Their Device Application	金属酸化物および遷移金属ダイカルコゲナイド薄膜の合成とそのデバイス応用
KOJUN YOKOYAMA	M1	Japan	Mesh bias controlled synthesis of AlOx and TiOx thinfilms by a mist chemical vapor deposition	メッシュ電圧制御ミスT-CVD法によるAlOxおよびTiOx薄膜の作製
阿部研究室 Abe Lab <a href="https://abehideki.jp/kenkyuu/">https://abehideki.jp/kenkyuu/</a>				
SHERJEEL BAIG	D1	Pakistan	Pakistan's Energy Sector & Japan's Collaboration	パキスタンのエネルギーセクターと日本の取り組み

電気電子工学科 Electrical & Electronic Systems				
塩田研究室 Shioda Lab <a href="http://optel.ees.saitama-u.ac.jp/">http://optel.ees.saitama-u.ac.jp/</a>				
DINH THAI BAO	D3	Vietnam	Research on the effect of the grating profile on theprofilometry resolution of the 2D single-shot comb-based interferometer	2次元シングルショット光コム表面形状計測法の分解能に及ぼす空間位相変調器の影響に関する研究
矢口研究室 Yaguchi Lab <a href="http://opt.eeap.saitama-u.ac.jp/index.html">http://opt.eeap.saitama-u.ac.jp/index.html</a>				
ABDUL QAYOOM	D2	Pakistan	GaPN; A Material Towards High Efficiency Intermediate Band Solar Cells	高効率中間バンド型太陽電池材料としてのGaPN
ABDOU KARIM NIANG	D1	Senegal	Introduction of Senegal	セネガルの国紹介

機械工学科 Mechanical Engineering				
荒居研究室 Arai Lab <a href="http://zairiki.mech.saitama-u.ac.jp/index.html">http://zairiki.mech.saitama-u.ac.jp/index.html</a>				
NGUYEN XUAN CUONG	D3	Vietnam	Effect of Local Buckling in Autofrettage Process on theFatigue Behavior of the Liner in Al/CFRP CompositePressure Vessels	Al/CFRP複合材圧力容器におけるライナの疲労挙動に及ぼすオートフレット処理時の局部座屈の影響
MD. RAHAT AL HASSAN	D2	Bangladesh	Autofrettage pressure induced buckling in Al liner oftype III composite vessel and post-buckling fatigue lifeanalysis	タイプIII複合容器のAlライナーにおけるオートフレット圧力誘起座屈と座屈後の疲労寿命解析
NGUYEN TIEN DUNG	D1	Vietnam	Introduction of Vietnam	ベトナムの国紹介