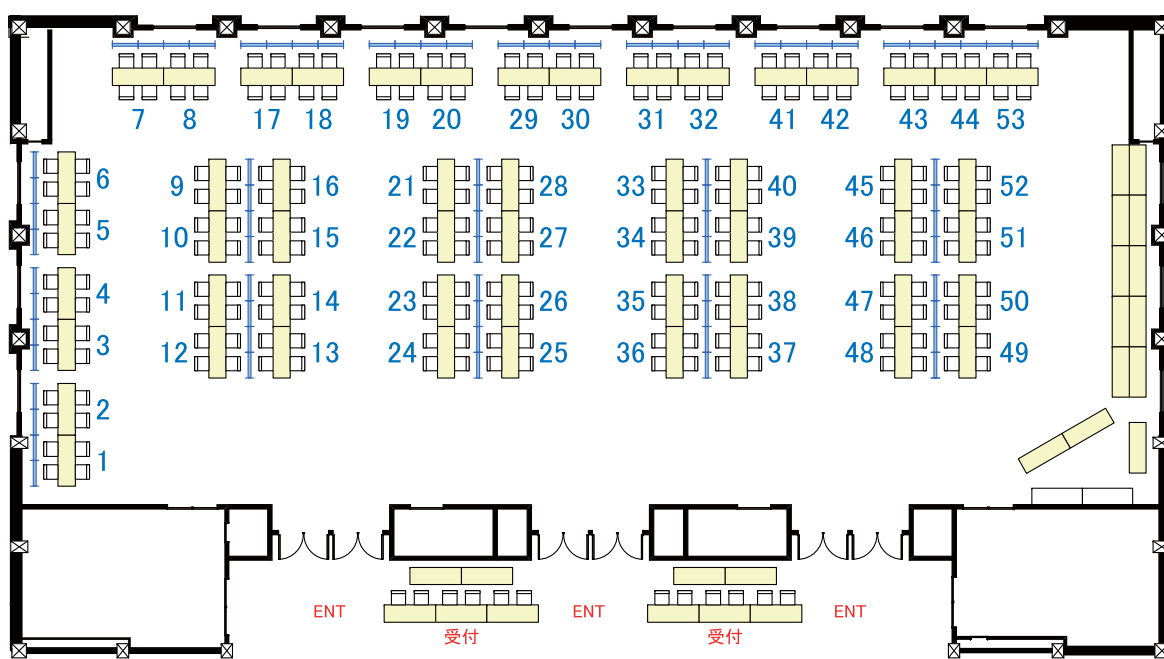


京都大学 第17回 ICTイノベーション 会場マップ



セッション	タイトル
1	OCW Central・AI音声認識モデルによる自動書き起こしを利用した講義視聴プラットフォーム
2	Readable: PDF 文書をレイアウトを保ったまま翻訳する
3	非ランバートな反射を考慮した多視点ステレオ
4	主体感を伴う組み立て作業支援に向けたインタラクション認識
5	テキストマイニングツールのログからの実験設定の説明文生成
6	Unsupervised Learning Optical Flow in Multi-frame Dynamic Environment Using Spatio-temporal Recurrent Neural Network
7	Optimizing Facial Expressions of an Android Robot Effectively: a Bayesian Optimization Approach
8	Reinforcement Learning from Human Preferences
9	オンライン議論における意見のリンク推定
10	Meta-Learning Based Graph Neural Networks for Online Discussions
11	Numerical Computation Using Perturbation Expansion for a 3D Coupled Structural-Acoustic System
12	光ピンセットされたトレーサーによるマイクロ流れの可視化
13	モチーフコドン縮約表現に基づいた動的計画 (DP) 法によるゲーム機能部最適化システムの開発
14	Visual Recipe Flow: A Dataset for Learning Visual State Changes of Objects with Recipe Flows
15	心拍変動のカオスと高次脳活動との関連を示す仮説の実験的検証
16	地震活動における大イベント発生位置と時刻のベイズ推定の方法
17	制御システムのためのベイジアン差分プライバシー
18	2018年大坂北部地震発生前の電離圏異常伝播速度変化
19	音声対話システムのためのキャラクタ表現
20	筋活動による走行のモデル化
21	マルチフラクタルなMean-MFCCAアプローチによるポートフォリオへの適用
22	Fast Algorithm for Stochastic Model Predictive Control with Chance Constraints
23	帯域測モデルに基づくスパーススペクトル推定
24	65-GHz帯での水の誘電応答を利用した微生物検査システムの開発
25	滋賀県のリスクマップが宅地市場に与える影響の分析
26	定常移流方程式の特異値分解の収束率について
27	三次元一様スパンニングツリーの体積と熱核の振動
28	2次元遷移速度問題におけるChaplygin方程式の特解系の適用可能性
29	InQuIR: 量子インターコネクトのためのプログラム中間表現
30	安全なメタプログラミングへの数理的アプローチ: 文脈推定処理における多岐の文脈の定式化

セッション	タイトル
31	複素数を用いたカオス・フラクタルの可視化と複素結合力学系に見られる同相現象
32	2自由度結合カオス系の解析
33	医薬品連続製造プロセスのモデリングと制御
34	Unseen class detection via Ensemble uncertainty for Generalized Zero-shot Learning
35	地理情報空間システムを用いたエージェントベースの災害時対応プラットフォーム構築
36	水文観測に基づく斜面の特性を考慮した土砂災害発生予測手法の開発
37	一般化ブル変換から生成される時系列のGANによる学習可能性
38	誘電性電離検知器による地殻計測とカオス写像におけるモデル化
39	状態空間モデルとカオス解析による非線形時系列予測(OSS)のA計測及び非線形時系列Chaos QZDive Part Zero
40	TEC 相関解析による 2022 年 Hunga Tonga-Hunga Ha'apai 火山の大規模噴火直後の電離圏異常の研究
41	文脈情報から物理モデルを自動生成するAIの開発
42	順序回帰のための単峰尤度モデル
43	分布外汎化に対する表現学習の反例
44	分散型基地局による帯域内全二重無線通信システム容量拡大に関する研究
45	SDN (Software-defined Network) における動的にネットワーク制御に基づく制御性コントロール回路モデル
46	VHF帯周波数共用無線通信システムのための高効率電波保護領域算出モデル
47	大規模マルチホップIoT無線ネットワーク: Wi-SUN FAN
48	長距離・大容量を実現するWi-SUN OFDMの屋外伝送特性
49	相平均モデルによる密度逆転領域を含む水の自然対流と凝結・融解現象の数値解析
50	次世代無線LANドメインを用いたオープンアクセスBeyond 5G モバイルデータオフローディング
51	非モデル魚類の遺伝子改変操作のためのプラットフォーム構築
52	食物網を介した放射状システム移行の包括的な動態説明
53	データを繋ぎ、人を繋ぎ、専門を繋ぐプラットフォーム学

【博士論文のテーマ】
 【情報・AI・データ科学博士人材フェローシップ受給者】

**オーラル発表会場は
会議室IIIです**

