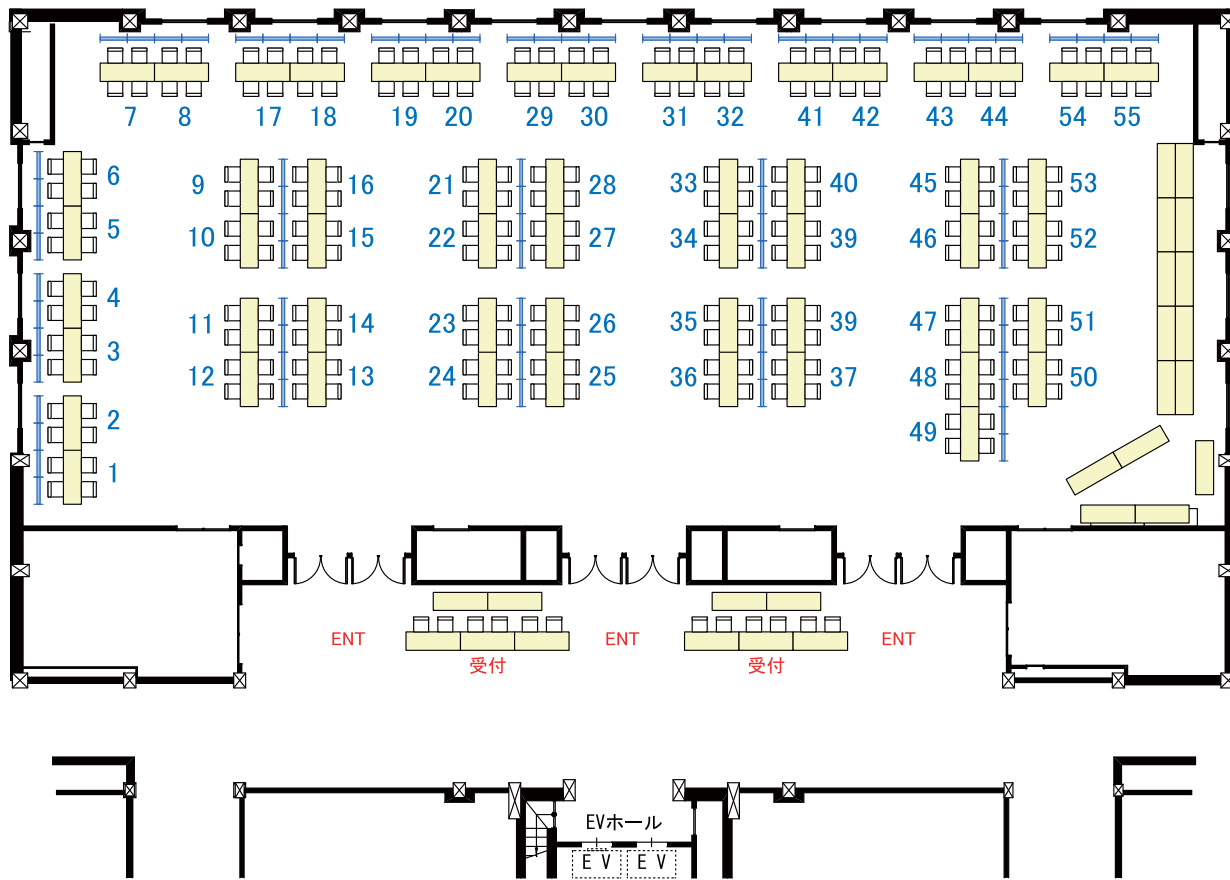


京都大学 第18回 ICTイノベーション 会場マップ



ブースNO.	タイトル
1	Reasoning before Responding: Integrating Commonsense-based Causality Explanation for Empathetic Response Generation
2	EgoOops!データセット：手帳書に従う作業の一人称映像への作業誤りアノテーション
3	笑顔を対象とした微細な表情変化を捉える表情識別器のための全自動データセット生成
4	Ratio-based Design Algorithm for Growth-coupled Production of Constraint-based Metabolic Networks
5	Waveform-domain Speech Enhancement Using Spectrogram Encoding for Robust Speech Recognition
6	交通工学に基づいた深層学習による渋滞予測
7	GPT-RE: In-context Learning for Relation Extraction using Large Language Models
8	Hierarchical Softmax for End-to-End Low-resource Multilingual Speech Recognition
9	Estimating Treatment Effects Under Heterogeneous Interference
10	How Does Movie Attractiveness Affect Audience's Complex Emotions?
11	オンライン議論における言語モデルに基づくマルチエージェント事実検証システム
12	無人航空機を用いた外洋生活期アオウミガメ幼体の行動観察
13	研究者と漁業者の双方を支援するデジタル操業日誌システムの開発
14	地域主体の津波避難対策推進を目指した津波避難シミュレーション作成手法の提案と実行
15	ブロックチェーン・リレンマの数理的記述
16	Towards Trustworthy Artificial Intelligence: A Study of Explainable Recommendation Systems
17	Component Recognition in Image Sequences in Recipe Data
18	リアルワールド教育エビデンスの自動抽出
19	光ピンセットを用いた粒子追跡法によるマイクロ流れの計測
20	集光レーザーによるマイクロ流路内の熱対流の簡潔なモデルとその解析
21	ボルツマン方程式の漸近理論を用いたマイクロスケール流れの解析：球を過ぎる気体の揺らぎ
22	脳に学んだランダムニューラルネットワークの理論解析
23	NESTED FREQUENCY OVERSE ARRAY FOR COLOCATED MIMO RADAR USING GRID-FREE DOA AND RANGE ESTIMATION METHOD
24	円板まわりのマイクロ気体流：スーパーコンピュータを用いた Boltzmann 型方程式の数値計算
25	変分法による制限3体問題の遷移軌道の存在証明
26	力学系理論に基づくSEIR感染症モデルの最適制御
27	リアルタイム高解像度電離圏トモグラフィのためのアルゴリズムの提案
28	Chaos OPZ(One Point Zero) 数値流体力学(CFD)で複雑性動態解析(ISA)のAI診断 及び治療効果の計量 I
29	状態推定のための先見情報の有効性評価手法の提案
30	制御のための深層動的モデル学習

ブースNO.	タイトル
31	複数原始根をベースとした拡散符号の検討
32	N-BEATSモデルによるRRRデータの予測修正
33	サリエンシーマップを維持して文脈情報を欠失させる画像変換法
34	不確実な事前情報に基づく階層的意図決定の脳神経基盤
35	価値関数についての三角不等式とそれを用いた逆最適制御
36	Shape reconstruction for undetectable regions of abdominal organs based on a graph convolutional network
37	GPUに対応したワークステーションに基づくタスク並列言語の開発
38	独立成分分析は埋め込み空間の普遍的な幾何学的形状を明らかにする
39	プロセス産業における物理モデル自動構築に向けた基盤技術開発
40	超広域IEEE 802.15.4g-FSK基盤VHF帯無線IoTシステム
41	ソフトウェア無線機を用いた5Gダウンリンク信号高精度検出電波センサの開発
42	UTW-OFDM方式を導入したオープンソース型5Gプラットフォームの開発
43	異なるアプリケーション間で共有される時系列情報を保持可能なデータバッファの研究開発
44	ミリ波・テラヘルツ波広帯域高速通信に向けた伝搬チャネル測定システムの開発
45	テキストアナリティクスツールのログと説明文問の変換およびシステムの開発
46	一人称視点動画を用いたマルチモーダル作業支援システムの提案
47	デジタルツインを用いた個別最適な学び方・働き方の実現：OKLMに基づくピア推薦
48	野生メダカ集団の比較解析によって探る魚類の椎骨数決定機構
49	GGPinReal: LWEを用いたGarbled CircuitとTFHEによる検証可能論理回路秘匿演算基盤
50	第6世代移動通信システム実現に向けた無線通信機能開発・測定・解析プラットフォーム
51	データを繋ぎ、人を繋ぎ、専門を繋ぐプラットフォーム学
52	鶏卵の非破壊雄雌性別判別のためのレーザー光によるイメージング
53	国内農村地域におけるDAOの導入に向けた地域住民の意向と課題の解明
54	Enabling Recognition of Subtle Facial Expression Transition Along Positive-Negative Direction
55	クローン繁殖マリオウツのモデル植物化の試み

【博士論文のテーマ】

【情報・AI・データ科学博士人材フェロシップ受給者】