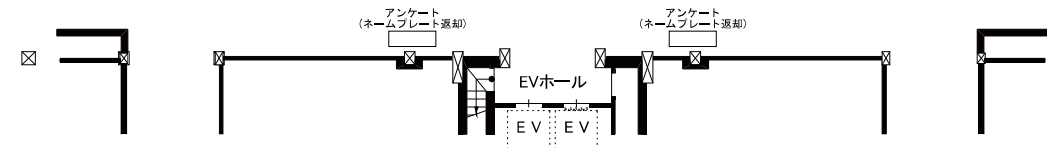
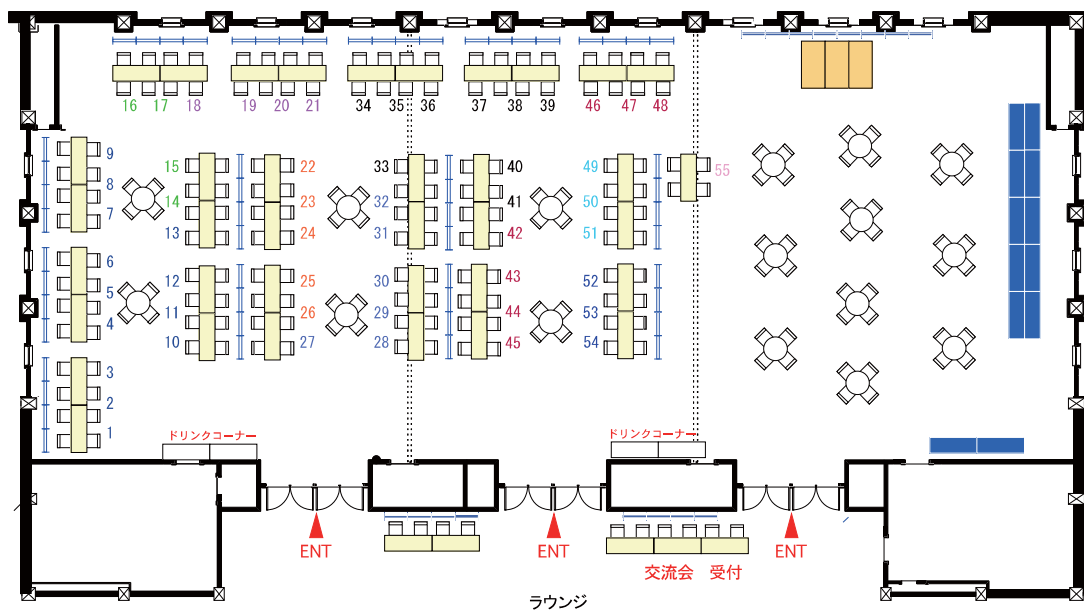


# 京都大学 第12回 ICTイノベーション 会場マップ



| ブース No. | タイトル                                    |
|---------|---|
| 1-2     | 会話エンゲージメントの自動認識ー相手が会話に興味があるかわかりますー      |
| 3       | 機械学習を用いた自動入金消込による会計業務支援                 |
| 4       | 大規模事象間知識の構築と利用                          |
| 5       | 形状に依存する前方散乱を考慮した散乱媒体下での照度差ステレオ法         |
| 6       | 柔軟レスキューロボットのための瓦礫環境でも音を聞き分ける技術          |
| 7       | 知識に基づく構造的言語処理の確立と知識インフラの構築              |
| 8-9     | 情報エネルギー混載パケットルータの設計と実装                  |
| 10      | 差分ベイズ法による画像の非一様なぼけ・ぶれの除去                |
| 11      | FACSからUnity 3D顔アニメーションの実時間生成            |
| 12      | 幼児教育における学習継続の予測                         |
| 13      | 相互依存モデルによるマルチチャネル分類                     |
| 14      | Bilingual Dictionary Creation           |
| 15      | ソーシャルレーディングサービスにおける個人化ポートフォリオの実現        |
| 16      | 観光集合知の活用: ユーザ移動履歴を用いた個人化ツアーの推薦          |
| 17      | コンテキストウェア数対的生成ネットワークによる画像生成             |
| 18      | 気体におけるバリエーションな輸送と逆マグナス効果                |
| 19      | 周期外力下の帯電微粒子の数値解析                        |
| 20      | 周期外力下の粉粒体の数値解析                          |
| 21      | 動揺性トランスミッション問題における良条件な積分方程式             |
| 22      | 統計情報可視化分析システム MESHSTATS                 |
| 23      | 航空会社の価格戦略の分析                            |
| 24      | 変化点検出に基づく時系列データの分析                      |
| 25      | 直交多項式の例外型拡張による計算アルゴリズム                  |
| 26      | dc-dc 変換器の堅牢な安定化                        |
| 27      | 実時間最適化によるロボットの壁面登攀制御                    |
| 28      | 終端制約付き非線形最適制御問題に対する代数的アプローチ             |
| 29      | 中大脳動脈瘤ラットモデルを用いた心拍変動解析による脳卒中早期検知システムの検証 |

| ブース No. | タイトル                                     |
|---------|--|
| 30      | 動画中の一般物体追跡ー能動学習と複数分類器協調によるアプローチ          |
| 31      | 心拍変動解析および多変量統計のプロセス管理による全般的でかんかん発作予測     |
| 32      | 回帰モデルに基づく変数重要度の算出とその製造プロセスへの応用           |
| 33      | 周波数共有に向けた教師あり学習による一次利用者排他領域更新方式の研究       |
| 34      | IoTビッグデータ解析の基盤となるエッジ-クラウドコンピューティング連携システム |
| 35      | 高精度浮動小数点正弦・余弦関数のFPGA向き計算法                |
| 36      | 超伝導単一磁束量子回路の設計支援ツール                      |
| 37      | 超伝導磁束量子デバイスを用いた AES 暗号処理回路               |
| 38      | [mROS]組込みマイコン向け ROS ノード軽量実行環境            |
| 39      | 高度スペクトラムマネジメント技術による Beyond5G 移動通信システム    |
| 40      | bigLITTLE 向けの省電力とリアルタイム性を両立するタスクスケジューリング |
| 41      | 超マルチホップ、異無線システム間結合を実現する小型IoTゲートウェイ       |
| 42      | ロボットを活用した高齢者支援サービスに向けたネットワーク制御システム       |
| 43      | 安定マッチング問題に対するアルゴリズム研究                    |
| 44      | 階層行列法のタスク並列言語による実装                       |
| 45      | 気象多相連成現象のマルチフェーズ並列解法: 熱連成・柔軟物体・構群輸送の計算   |
| 46      | パターン認識技術の水産業への応用                         |
| 47      | ランゲージ・コミュニティにおける実践的な取り組み                 |
| 48      | 時系列データ解析と可視化技術を統合した脳機能結合解析システム           |
| 49      | 京都大学サマーデザインスクール 2017                     |
| 50      | オープンイノベーション実習                            |
| 51      | デザインイノベーションコンソーシアム                       |
| 52      | 京都大学産官学連携本部                              |
| 53      | みやこキャピタル株式会社                             |
| 54      | 京都大学大学院情報科学研究科同窓会                        |
| 55      | 京都大学 ICT 連携推進ネットワーク                      |

## オーラル発表会場は会議室Ⅲです

