

修了記念シンポジウム セッション振り分け

セッション1 ビジネス

発表番号	氏名	テーマ
1-1	薄田 隼人	グリーン・イノベーションのためのデザイン思考によるサービス価値設計
1-2	田中 里奈	出社状況可視化システムの検討
1-3	秋下 耀介	要求文書における非機能要求の抜け漏れ検出方式の検討
1-4	伊東 知昭	既存ビジネスプロセス改善の提案
1-5	大津 健一	化学プラントにおける IoT 活用 3 段階モデルの策定と回転機器の予兆保全ソリューションの提案

セッション2 アプリケーション

発表番号	氏名	テーマ
2-1	木村 真夕実	家庭での食品ロスを減らすための献立提案システム開発についての検討
2-2	西田 成孝	クラウド活用による建築石材の在庫管理業務支援システム
2-3	世利 祐樹	IIC の参照アーキテクチャに基づく SysML によるシステムモデリングおよび PoC 開発
2-4	加藤 義基	運用コストを考慮したクラウドシステムアーキテクチャ設計手法の適用
2-5	石渡 憲弘	画像データ・アノテーション管理システム設計に向けた要求モデル構築～フィーチャモデリングの活用～
2-6	小野村 章伍	リアルタイム動画サービスを実現するオンデマンド AI のアーキテクチャ設計

セッション3 情報処理①

発表番号	氏名	テーマ
3-1	小川 修平	みんなのカメラ AI
3-2	田川 潤一	オンデマンド印刷サービス向けデザイン支援 AI 開発
3-3	渡邊 敬太郎	深層学習 + カメラの非接触通信としての活用
3-4	飯塚 健男	深層学習を利用した FAQ 検索システムへの説明可能 AI の適用

セッション4 情報処理②

発表番号	氏名	テーマ
4-1	阿知波 健	多様なスキャンデバイスに対応したクラウド画像情報処理の実現
4-2	菅原 和平	プリンター使用状況の計測・分析における機械学習を用いたデータ・クラスタリングの検討
4-3	鈴木 元	社内に蓄積されたプロジェクトのデータを活用するシステムの 検討
4-4	遠山 宏貴	機械学習によるトラフィック制御方式の提案

セッション5 通信物理

発表番号	氏名	テーマ
5-1	梶 敦次	IOT システムを利用した生産設備稼働状況可視化・予測システム
5-2	住谷 浩一	オートエンコーダによる次元削減を用いた回転機械の状態監視技術に関する研究
5-3	久保 翔一郎	赤ちゃんの眠気診断用ウェアラブルデバイスの開発
5-4	松井 亮	センシング支援システムの開発

シンポジウム欠席者（当日の発表は無し）

氏名	テーマ
金丸 敦紀	自動販売機の Face 画像の類似度測定モデルの構築～OSS を活用した分析の試行的取組み～
城田 正	IoT で風呂場のカビ臭対策と事業化の取組み
玉川 友里	赤外線カメラによる顔画像データから眠気レベル推定が行える手法検討