

ひとわざ(一技)シーズ名: マルチメディア情報処理

1. シーズ概要(200字目安) 研究技術内容 セールスポイント

マルチメディア情報処理技術とその技術を生かしたビジネスの研究を進めています。
技術とビジネスの融合を目指します。

①通信・放送分野

・スマートフォンアプリケーション ・ワンセグ放送システム ・通信・放送融合

②画像処理・映像処理分野

・ARアプリケーション ・画像・映像理解

③マルチメディア・コンテンツ分野

・デジタルサイネージ ・コンテンツ配信・マルチメディアコンテンツ制作

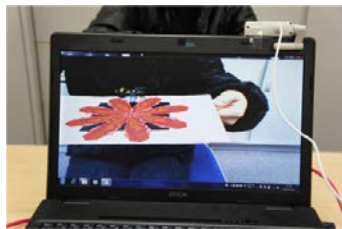
2.写真・図(技術要点説明)



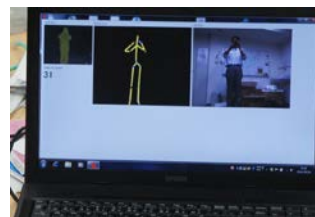
スマートフォンアプリケーション



ワンセグ放送システム



ARアプリケーション



画像認識アプリケーション

3.産業への活用方向 (適応業界・分野等)

情報通信、ソフトウェア開発、メディア業界、製造業、サービス業界

4.関係する大学・企業等

5. 研究室概要

| 学 科 名 | 経営情報学科 | 研 究 分 野 | 研 究 者 名 |
|---------|---|---------|---------|
| | | 情報通信 | 三代沢 正 |
| 主研究テーマ | マルチメディア情報処理、技術経営 | | |
| 主要キーワード | マルチメディア、通信、放送、コンテンツ、スマートフォン、ワンセグ、AR、画像認識、技術経営 | | |

特記事項

①特許取得・各種認証等取得状況(予定含む)

②シーズの熟度(基礎研究 技術開発 実証開発 実用化開発段階等)