

神奈川工科大学 情報メディア学科 学生発表会 Media Expo 2016



相模原市立 市民・大学交流センター
ユニコムプラザさがみはら

【受付・展示会場】 マルチスペース

【口頭発表/映像発表会場】 セミナールーム 1

<http://www.media.kanagawa-it.ac.jp/gakka-shoukai/mediaexpo>

12:30～ 受付開始 12:30～14:00 展示時間（マルチスペース）

<ゲームクリエイター特訓 チーム開発>

「漬け物コレクション」（チーム I 塩澤拓麻, 大木愛美, 大竹聖也, 神野浩太郎, 酒井渚, 佐々木雄）

ネット接続（有線）されたデバイスとそれに連動したスマートフォンアプリを利用したシステムのデモプレイ

「拝爺ハウス」（チーム A：浅野隆弥, 浅井大輝, 谷頭誠也, 豊田朋美, 山口聖也）

仙人ハウスの中に住んでいる少しおせっかいな仙人が、一人暮らしの学生の遅刻を防ぐために、声とスマホに通知を送ることで生活リズムを整えるシステム

「神・ラジオ体操第一」

（チーム K: 工藤和也, 宮下省吾, 東田茉莉花, 鶴田拓真, 加藤翼, 流凌太, 成田匠）

プロジェクターで壁に対して投影を行い、その前でラジオ体操をしてもらいます。

<学生展示>

掛け声を操作として利用した音声紙相撲システムの提案 鈴木浩

掛け声を振動に変換して紙相撲を実施するシステム、300mm×400mm ぐらいの土俵にスピーカーを4個配置し、マイク入力された音を、音声処理を施して振動へと変換しながら紙相撲をする。

YouTube バーチャルライブ 若月友祐

Kinect でユーザ1名の身体動作（骨格追跡情報）を記録し、PCの画面上に動画コンテンツ（YouTube から取得）と共に表示するシステムです。

中高生向けカップル専用 iPhone アプリケーションの提案と試作 渡辺明日香

iPhone5s の実機上で動く、中高生向けカップル専用 iPhone アプリケーションのプロトタイプ展示

パブリックサイネージに適した多重化映像技術の提案 鈴木久貴

ディスプレイにレンチキュラー板を重ねた、ディスプレイシステムと小型PCによる展示になります。ディスプレイに対して見る位置が変わることで異なる映像を視聴することができます。

街中ガイドコミュニケーションシステム 保田達真

Kinect を用いることで、使用者と対話者が同一空間にいるような映像に共有する資料を提示することで直感的に指示が行える新しいビデオコミュニケーションシステムを構築した。また街中のように不特定多数のユーザを対象に案内を行う遠隔コミュニケーションを想定し、開発したシステムを操作するジェスチャインタフェースを実装した。

14:00～ 口頭発表時間 (セミナールーム)

14:00～14:20 鈴木久貴「パブリックサイネージに適した多重化映像技術の提案」

14:20～14:40 若月友祐「YouTube バーチャルライブ」

14:40～15:00 保田達真「街中ガイドコミュニケーションシステム」

15:00～15:25 休憩

15:25～15:30 「ゲームクリエイター特訓発表に先立って」

15:30～15:50 ゲークリ A チーム「拝爺ハウス」

仙人ハウスの中に住んでいる少しおせっかいな仙人が、一人暮らしの学生の遅刻を防ぐために、声とスマホに通知を送ることで生活リズムを整えるシステムです。

15:50～16:10 ゲークリ K チーム「神・ラジオ体操第一」

プロジェクターで壁に対して投影を行い、その前でラジオ体操をしてもらいます。

16:10～16:30 ゲークリ I チーム「漬け物コレクション」

ネット接続(有線)されたデバイスとそれに連動したスマートフォンアプリを利用したシステムのデモプレイを展示

16:30～16:35 終わりの挨拶

16:35～17:30 自由体験時間(マルチスペース) (18:00 展示終了) 懇親会会場へ移動

懇親会についてのご案内

【日時】3月5日(土) 18:30～20:30(受付 18:00～)

【場所】ピッツァ&ビュッフェバル ESOLA 相模大野店 <http://www.hotpepper.jp/strJ001134435/>
相模原市南区相模大野3丁目14-16 電話:042-702-9917

【形式】店舗貸し切り立食パーティ / 飲み放題

【参加費】学生(2,500円), 社会人(3,000円), 教員(3,500円)



相模大野北口コリドー通りの「手芸のリリアン」が目印 <http://j.mp/BONOESOLA>