

2015 年度 第 3 回ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 プログラム

最終更新日：2015 年 7 月 30 日

※最新版は必ず[研究会発表申込システム](#)を参照して下さい。

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 河野 隆二 (横浜国大) 副委員長 杉町 勝 (国立循環器病研究センター), 青柳 貴洋 (東工大)

幹事 渡辺 聡一 (NICT), 安在 大祐 (名工大)

幹事補佐 大野 光平 (明大), 島 圭介 (横浜国大), 健山 智子 (立命館大)

日時 2015 年 9 月 3 日 (木) 10 : 45 ~ 16 : 35

会場 九州工業大学 飯塚キャンパス 講義棟 1204 講義室 (福岡県飯塚市川津 680-4. 新飯塚駅より九州工業大学スクールバスに乘車 (約 15 分), 飯塚バスセンターより九州工業大学スクールバスに乘車 (約 20 分). <http://www.kyutech.ac.jp/information/map/iizuka.html>. 大学院情報工学研究院 井上勝裕・齊藤剛史. 0948-29-7723)

議題 ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

9 月 3 日 (木) 午前 MICT (10 : 45 ~ 12 : 00)

(1) 10:45 - 11:10

医療への ICT の導入進展に伴う問題と対策

○花田英輔 (佐賀大)

(2) 11:10 - 11:35

テレビ会議システムを利用した遠隔医療教育への応用

○安德恭彰・工藤孔梨子・波々伯部佳子・胡 旻・中島直樹・清水周次 (九大)

(3) 11:35 - 12:00

POF を用いた高精度非接触真円度測定法に関する研究

○田中佑育・籠橋 慧・畑 かおり・川島 信 (中部大)

―― 休憩 (60 分) ―――

9 月 3 日 (木) 午後 MICT 招待講演 (13 : 00 ~ 14 : 00)

(4) 13:00 - 14:00

[招待講演] ICT を使った医療連携ネットワークで変わる地域医療! ~ 長崎県@あじさいネット 11 年の取組みとその価値 ~

○松本武浩 (長崎大)

―― 休憩 (5 分) ―――

9 月 3 日 (木) 午後 MICT (14 : 05 ~ 15 : 30)

(5) 14:05 - 14:30

MIMO 伝送を用いた人体間通信の実験評価

○平栗健史・横山駿也 (日本工大)・西森健太郎 (新潟大)・大田健紘・竹村暢康 (日本工大)

―― 休憩 (LE シンポジウムとセッション時刻を合わせるため) (10 分) ―――

(6) 14:40 - 15:05

超音波による筋肉の状態の実時間モニタ

○吉田 剛・田原麻梨江・中村健太郎（東工大）

(7) 15:05 - 15:30

超音波エコーと筋電位センサを用いた動作モニタ

○田原麻梨江・吉田 剛・青柳貴洋・中村健太郎（東工大）

―― 休憩 （ 5 分 ） ――

9 月 3 日 (木) 午後 MICT 招待講演 (15:35~16:35)

(8) 15:35 - 16:35

〔招待講演〕健康情報学の現状と課題 ～ 予測医療による健康リスク制御に向けて ～

○中村 亨・山本義春（東大）

一般講演：発表 20 分 + 質疑応答 5 分

◎交通案内の詳細：

●福岡方面より：

JR 利用の場合

・博多駅 → 福北ゆたか線 新飯塚駅下車（快速で約 40 分・普通で約 55 分）

バス利用の場合、西鉄飯塚バスターミナルで下車（ノンストップ・特急で約 50 分）

・天神 ↔ 西鉄飯塚バスターミナル・・・（10 分に 1 本）

・天神 ← 九工大入口（直行便） → 坂の下・・・（上記の天神発のバスのうち、1 時間に 1 本）

・天神 ↔ 九工大飯塚キャンパス（直行便）・・・（→朝 2 便、←夕 3 便）

・福岡空港 ↔ 西鉄飯塚バスターミナル

●北九州方面より：

・小倉駅 → 鹿児島本線 折尾駅（乗換） → 福北ゆたか線（筑豊本線）新飯塚駅下車（約 1 時間）

<http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/public/access/>

◎技術交流会について

MICT 研究会のセッションが行われる 9/3 には、

プログラム終了後に技術交流会が予定されております。

技術交流会に関しては、

・一般：3,000 円

・学生：1,500 円

とさせていただきます。下記で公開しております。

<http://www.le2015.sice.or.jp/registration.html>

◎その他：

ライフエンジニアリング部門シンポジウム 2015（併催）のプログラムは下記から確認いただけます。

<http://www.sice.or.jp/org/LE2015/program.html>

☆MICT 研究会

【問合先】

mict-sec@mail.ieice.org

◎計測自動制御学会(ライフエンジニアリング部門シンポジウム 2015)併催,
九州工業大学後援.

Last modified: 2015-07-30 10:53:38