

★データ工学研究会 (DE)

専門委員長 小口正人 副委員長 鬼塚 真・豊田正史

幹事 牛尼剛聡・北山大輔 幹事補佐 上田真由美・大塚真吾

日時 12月1日(木) 9:00~17:30

会場 国立情報学研究所(千代田区一ツ橋2-1-2. 東京メトロ半蔵門線/都営地下鉄三田線・新宿線:神保町, A9出口. 東京メトロ東西線:竹橋, 1b出口徒歩3~5分. <http://www.nii.ac.jp/about/access/> 大塚真吾(神奈川工科大)・上田真由美(流通科学大)・井手一郎(名大))

議題 データ工学と食メディア

食メディア1

1. 深層学習による属性を考慮したレストランレビュー文書の感情極性分析
○朝倉 遼・新妻弘崇・太田 学(岡山大)
2. 食事画像認識へのユーザーフィードバックを起点とする連想食事検索システム
○天野宗佑・邢 羽綸・相澤清晴(東大)・前田一樹・久保田雅則・小川 誠(foo.log)
3. 料理レシピデータセットを用いた料理用語辞書の自動構築—食材名の分布類似度計算に関する検討—
○山肩洋子(東大)・難波英嗣(広島市大)・大須賀智子(NII)・原島 純(クックパッド)・但馬康宏(岡山県立大)・森 信介(京大)・大山敬三(NII)
4. 環境問題に関する因果関係ネットワークを利用した問題となる因果関係とその改善策の発見
○松岡功将・新妻弘崇・太田 学(岡山大)

招待講演1

5. [招待講演] 食事画像認識の現状と今後 柳井啓司(電通大)

午後 招待講演2 (13:05~)

6. [招待講演] オモロジカルシンキングのすすめ 谷 雅徳(aka 越前屋俵太)(関西大)

食メディア2

7. 画像認識と言語処理を用いた食事理解支援—料理画像認識— ○堂土 奨・佐野睦夫(阪工大)
8. バーコードとWebを利用した消費者参加型食品表示サービスに関する検討
○高橋友和・内田幸夫(岐阜聖徳学園大)
9. KKse—包丁調理におけるインタラクティブな児童の安全教育システム— ○齊藤志保・野嶋琢也(電通大)

データ工学

10. 機械学習による学術論文の引用意図分類の一手法 ○吉次 優・太田 学(岡山大)・高須淳宏(NII)
11. Paragraph vector のための効率的なパラメータサーチの一手法 ○原 裕貴・新妻弘崇・太田 学(岡山大)
12. Spark MLlib の利用を可能にする Spark SQL の拡張 ○中田秀基・小川宏高(産総研)
13. 災害時における SNS 情報を活用したプログラマブル QoS 制御システムの検討
○柳田晴香(お茶の水女子大)・中尾彰宏・山本 周(東大)・山口実靖(工学院大)・小口正人(お茶の水女子大)

◆食メディア研究会協賛

☆DE 研究会

【問合先】

DE 研究会幹事

E-mail: de-org@mail.ieice.org

☆CEA 研究会

【問合先】

E-mail: sigcea-contact@ccm.media.kyoto-u.ac.jp

◎最新情報は、CEA 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ccm.media.kyoto-u.ac.jp/CEA/>