

★データ工学研究会 (DE)

専門委員長 灘本明代 副委員長 江口浩二・大塚真吾

幹事 北山大輔・上田真由美 幹事補佐 合田和生・塩川浩昭

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About_ISS_trial.html

日時 12月22日(金) 13:00~18:40

23日(土) 9:30~16:45

会場 国立情報学研究所(千代田区一ツ橋2-1-2. 東京メトロ東西線;竹橋駅, 徒歩5分. <http://www.nii.ac.jp/about/access/> 上田真由美(流通科学大))

議題 データ工学と食メディア, 一般

22日

DE-1. 中古市場のための価格差異を用いた価値観に基づく書籍推薦システム ○佐藤大樹・北山大輔(工学院大)

DE-2. クラウド環境に於けるクエリ実行時の資源調整機構を備えた高速データベースエンジンの試作に関する一考察

○奥野晃裕・早水悠登・合田和生(東大)・喜連川 優(東大/NII)

3. レシピ動画の調理動作区間に基づく難易度判定

○秋口いくみ・林 利憲(関西学院大)・王 元元(山口大)・河合由起子(京都産大)・角谷和俊(関西学院大)

4. RDBとKVSを相互に活用した大規模多次元データに対する集約演算の効率化

○渡 佑也・櫻 惇志・宮崎 純(東工大)・中村匡秀(神戸大)

5. モデル圧縮における擬似データ生成手法の提案 ○河野晋策・若林 啓(筑波大)

DE-6. [招待講演] チームラボが考える 食×クリエイティブ×テクノロジー 田村哲也(チームラボ)

DE-7. [招待講演] 大喜利 AI で Google, Facebook と本気で闘う 竹之内大輔(わたしは)

DE-8. 電子レシピの工程情報に基づく音楽推薦手法の考察 周 潔・執行健人・清光英成(神戸大)

DE-9. レビューの食感表現を利用したレシピ検索結果の相対提示フレームワーク

○執行健人・清光英成・大月一弘(神戸大)

DE-10. レシピと調理動機の時間的特徴によるレシピ検索法の提案 ○桐本宙輝・風間一洋(和歌山大)

23日午前

DE-1. CNNによる複数品食事画像の同時カロリー推定とそのモバイル実装

○會下拓実・丹野良介・柳井啓司(電通大)

DE-2. 肉の常用量に関するクックパッドレシピと栄養士の標準的マニュアルでの比較 今枝奈保美(至学館大)

DE-3. 学校給食でのアレルギー対応給食管理システムの開発

○早川知道(産技大)・寶珍輝尚(京都工織大)・伊藤孝行(名工大)

DE-4. Finding Related Events Based on Bursty Phrase Detection and Clustering

○Linfeng Qi・Mizuho Iwaihara(Waseda Univ.)

DE-5. Relationship between SNS users' posting activities and their interests

○Bin Du・Wenbo Su・Mizuho Iwaihara(Waseda Univ.)

DE-6. Detection of mergeable Wikipedia articles based on multiple embedding results

○Renzi Wang・Mizuho Iwaihara(Waseda Univ.)

23日午後(13:30~)

7. BDDによるネットワーク信頼性の近似計算 ○佐々木勇和(阪大)・藤原靖宏(NTT)・鬼塚 真(阪大)

8. 教育コンテンツの学習行動に基づく教えあい支援システム ○野村湧司・荻野哲男・角谷和俊(関西学院大)

9. Read Atomic 隔離性と並行実行の正当性の比較検討

○徐 海燕(福岡工大)・古川哲也(九大)・史 一華(西南学院大)

DE-10. 雛形化による手続き的知識の汎化 ○吉成未菜里(東北大)・横井 祥・乾 健太郎(東北大/理研)

DE-11. 料理レシピ中の失敗しやすい工程の提示方法に関する基礎検討

○大杉隆文・永井廉人・松下光範(関西大)

DE-12. 英文レシピを対象とした手順文書からの意味構造抽出

○山肩洋子(東大)・前田浩邦(サイボウズ)・森 信介(京大)・John Carroll(Univ. of Sussex)

DE-13. 基準レシピからの差分に基づいた料理レシピ推薦によるレパートリー拡大法の提案

○蒲原智也・楠 和馬(同志社大)・崔 赫仁(日本コントロールシステム)・木下泰輝(同志社大)・塩井隆円(東工大)・波多野賢治(同志社大)

◆食メディア研究会協賛. 情報処理学会; データベースシステム研究会連催

【問合先】

DE 研究会幹事宛 E-mail: de-org@mail.ieice.org