

CDSトランザクション必勝法

～奨学金免除や博士号取得に向けて～

2024年3月17日(日) 9:30～12:00

第4イベント会場@神奈川大学

峰野博史 (静岡大学)

情報処理学会 コンシューマ・デバイス & システム
(CDS) 研究会



コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究会

- 国際標準化活動も含め、コンシューマ向けデバイスやシステム、サービスに関わる研究開発全般に関する**情報交換の場**を提供
- 企業出身教員も多く、**企業研究者・技術者**の活動支援
- 研究会発表と連携した**論文誌CDSトランザクション**発行
- 幅広い年齢層向け**イベント・国際会議**など開催

CDS研究会

- CDS研究会について
- 活動履歴
- 発表募集スケジュール
 - 研究発表会
 - シンポジウム
 - スマホアプリコンテスト
 - その他各種イベント
- 表彰
 - 優秀発表賞
 - 学生奨励賞
 - 優秀論文賞
 - CDS活動貢献賞
- 運営委員名簿
- 入会案内
- イベント周知用ML
- CDS研究報告@情報学広場
- CDS研究会の会員になる

CDSトランザクション

- トランザクションについて
- 論文募集スケジュール
- 論文賞
- CDSトランザクション投稿の勧め

CDS研究会による研究会推薦博士論文速報

<https://www.ipsj.or.jp/magazine/hakase/>

2021年度研究会推薦博士論文速報

- 「Research on Sub-1 GHz Frequency Band Wireless Coexistence for the Internet of Things」永井幸政 (三菱電機)
- 「カーナビゲーションのための地理空間情報の伝達に関する研究」関口隆昭 (日立製作所)  博士論文執筆体験談 (CDS34にて紹介)
- 「深層学習技術を利用したインダストリアル・エンジニアリングの効率化に関する研究」村井浩一 (システック井上)

2020年度研究会推薦博士論文速報

- 「スマートホームにおける IoT 機器の相互接続性向上の研究」濱本望絵 (パナソニック)
- 「ユーザの状況および特性に基づく行動変容に関する研究」市川裕介 (日本電信電話)

2019年度研究会推薦博士論文速報

- 「ネットワーク接続された組込みシステムの拡張性に関する研究」寺岡秀敏 (日立製作所)
- 「Estimation of Personal Factors Affecting Purchasing Behavior and Its Application」土井千章 (NTTドコモ)
- 「フランチャイズ店舗向け電力ディスプレイアグリゲーション方式に関する研究」尾崎友哉 (日立製作所)

2018年度研究会推薦博士論文速報

目次
・CDS研究会による研究会推薦博士論文速報
・2021年度研究会推薦博士論文速報
・2020年度研究会推薦博士論文速報
・2019年度研究会推薦博士論文速報
・2018年度研究会推薦博士論文速報
・2017年度研究会推薦博士論文速報

コンシューマ技術の
応用研究も増加中

「(学術)論文を書く」ことの意義

- 研究能力の向上
 - 文献の調査, データの収集・分析, 論理的な思考, 結果の解釈など, 様々な研究スキルを磨くことができる
- 批判的思考力の養成
 - 自身のアイデアや結論を客観的に評価し, 他の研究者の主張や証拠を検討することで, 批判的思考力が向上
- 知識の体系化
 - 研究を進める過程で得た知識や理解を整理・体系化し, 論理的に展開することで, より深い理解を獲得
- 成果の発表と共有
 - 自身の研究成果を, 他の研究者や学術コミュニティと共有する重要な手段であり, 他の人々に役立つ可能性があり学術的な進歩に貢献



博士号取得!

2024.3.14 BUSINESS INSIDER JAPAN

JR西「博士採用を新設」、日本触媒は博士初任給16%アップ

もともと博士人材向けの給与形態を整えている製薬企業や化学メーカーと、博士の給与水準は学部卒、修士卒と比べて高水準だ。例えば、工業だと新卒博士人材の初任給が33万5000円（修士卒：30万1000円）、AGCでは35万6252円（修士卒：30万3552円）だった。加えて、今

博士号取得への情熱を語っていただくご登壇者



(1) 社会人ドクターのメリット・デメリット

DOI Chiaki
土井 千章
(NTTドコモ)



(2) 中小企業の管理職でも博士号を目指す

MURAI Koichi
村井 浩一
(システック井上)



(3) CDSトランザクションの採録とその後

WATANABE Tomoki
渡部 智樹
(神奈川工科大)



(4) NTT研究所での博士号取得優遇制度の紹介

MIHARA Yoshiyuki
美原 義行
(日本電信電話株)



(5) CDSトランザクション必勝法

OZAKI Tomochika
尾崎 友哉
(長崎大)



司会

KAJI Katsuhiko
梶 克彦
(愛知工業大)