



プログラム

雑誌名	情報学シンポジウム2020
巻	2020
発行年	2020-12-25
出版者	情報学シンポジウム2020実行委員会
URL	http://hdl.handle.net/10297/00028295

情報学シンポジウム 2020

2020年12月25日 11:00～17:15（開場 10:20）

オンライン開催

主催：静岡大学情報学部情報学研究推進室

● 全体スケジュール

10:20～11:00	オンラインアクセス開場
11:00～11:10	開会の挨拶・諸連絡
11:10～12:00	概要講演
13:00～14:15	ポスターセッション第一部（Sプロジェクトの発表を一部含む）
14:30～15:45	ポスターセッション第二部
16:00～16:45	情報学部教員によるSプロジェクトポスターセッション
16:45～17:15	表彰式・閉会の挨拶

● 発表区分

- ジュニア（高校生以下）
- ジュニア（大学1～3年生）
- シニア（大学4年生以上，概要講演あり）
- シニア（大学4年生以上，概要講演なし）
- 静岡大学情報学部Sプロジェクト

静岡大学情報学部では、静岡大学中期計画における「情報」の重点領域化をめざし、情報学部教員による基礎研究ならびに萌芽期の研究を活性化するための学部内研究支援制度を用意しています。助成期間は半年です。

提案されたプロジェクトは学部の各学科から選出された審査員によって審査されます。採否や評価の基準は情報学の発展に貢献し得るかどうかです。各教員は、自分がどのような形で学問に貢献できるか熟考した上で本制度を利用しています。

2019年度に採択されて遂行した13件のSプロジェクト（研究期間：2019年10月～2020年3月）の内容について、この情報学シンポジウム2020において報告させていただくことになりました。

● 概要講演 (2 分間の動画配信)

11:10~11:14

「COVID-19 の国内感染者予測のアルゴリズムの検討と Google 予測との比較」

太田奎祐 (静岡大学大学院総合科学技術研究科情報学専攻), 渡辺結香 (〃 情報学部情報科学科), 山本泰生, 李皓 (〃 学術院情報学領域)

11:14~11:18

「レポートの書き方指導のための学生レポート論理構造可視化システムの構築」

柳瀬翔 (静岡大学大学院総合科学技術研究科情報学専攻), 野口靖浩 (〃 学術院情報学領域)

11:18~11:22

「Automatic Detection of Swallowing Events by Using Throat Sound and Chest Sound」

Bhuiyan Rakib, Khan Ahmad Yeaseen (Department of Informatics, Graduate School of Integrated Science and Technology, Shizuoka University),
Masafumi Nishimura (College of Informatics, Academic Institute, Shizuoka University)

11:22~11:26

「食事音による食事行動の自動検出と提示インターフェースの評価」

伴野司 (静岡大学情報学部情報科学科), 中村亮裕 (〃 大学院総合科学技術研究科情報学専攻), 西村雅史 (〃 学術院情報学領域)

11:26~11:30

「嚥下障害患者の長期咳嗽モニタリングによるむせと咳払いの分析」

吉村和大 (静岡大学情報学部情報科学科), 西田昌史, 西村雅史 (〃 学術院情報学領域)

11:30~11:34

「失語症者における言語流暢性課題の音声認識システムの開発」

北原正道 (静岡大学情報学部情報社会学科), 山田千晴 (〃 情報学部),
大門正太郎 (クラーク病院リハビリテーション部), 板口典弘 (静岡大学学術院情報学領域)

11:34~11:38

「BERT モデルを用いた和文英訳添削システム」

松井颯汰 (静岡大学情報学部情報科学科), 綱川隆司, 西田昌史, 西村雅史 (〃 学術院情報学領域)

11:38～11:42

「応答の対話行為に基づく対話システムの改善」

中野理智（静岡大学情報学部情報科学科），綱川隆司，西村雅史，西田昌史（〃
学術院情報学領域）

11:42～11:46

「タイミング行動のベイズ推定における複数の事前分布の獲得：内言の効果の検討」

夏目柊（静岡大学情報学部情報科学科），山田千晴（早稲田大学文学学術院），
松村圭貴，佐藤良（静岡大学大学院総合科学技術研究科情報学専攻），宮崎真
（〃学術院情報学領域）

11:46～11:50

「タイミング行動のベイズ推定における複数の事前分布の学び分け：運動効果器の違いの
大きさによる影響の検証」

佐藤健生（静岡大学情報学部情報科学科），佐藤良，松村圭貴（〃大学院総合科
学技術研究科情報学専攻），宮崎真（〃学術院情報学領域）

11:50～11:54

「距離正則グラフの単連結性判定アルゴリズム」

田中史菜（静岡大学情報学部情報社会学科），新谷誠（〃学術院情報学領域）

● 表彰

<最優秀発表賞>

「サーベルタイガーは草原のハンターではなかった!? ～機械学習による体格・骨格 ベースの速度予測モデル構築と応用～」

遊橋望海（浜松市立高等学校）

<優秀発表賞>

「路線バス遅延時間の予測とスマホアプリの開発」

小桐斗馬，新村勇葵，高井健人（静岡県立浜松工業高等学校情報技術科）

「“推し”に求めるもの～AHP による選定基準分析～」

石川優奈，衣斐光流，黒須咲菜（静岡大学情報学部行動情報学科）

<ジュニア部門最優秀発表賞>

「睡眠は起床時の気分に影響するのカーパイロットスタディ」

村田大河（静岡大学情報学部行動情報学科），金鎮赫（〃 学術院情報学領域）

<ジュニア部門優秀発表賞>

「CEFR 読解指標に基づく日本語例文の自動分類 Web アプリケーション開発について」

CAO HOAI GIANG（静岡大学情報学部情報科学科），宮崎佳典（〃 学術院情報学領域），谷誠司（常葉大学外国語学部）

<優秀概講演賞>

「COVID-19 の国内感染者予測のアルゴリズムの検討と Google 予測との比較」

太田奎祐（静岡大学大学院総合科学技術研究科情報学専攻），渡辺結香（〃 情報学部情報 科学科），山本泰生，李皓（〃 学術院情報学領域）

<優秀ポスター賞>

「“推し”に求めるもの～AHP による選定基準分析～」

石川優奈，衣斐光流，黒須咲菜（静岡大学情報学部行動情報学科）

<挑戦的研究賞>

「認知症患者及び軽度認知障害患者の心理検査における言語特徴分析」

徐黄棟（静岡大学情報学部情報科学科），吉井謙太（〃 大学院総合科学技術研究科情報学 専攻），西村雅史（〃 学術院情報学領域）

<情報学部長賞>

「情報学部生の就活実態に関する調査の分析：先端情報学実習『情報学部生のためのホワイト企業研究プロジェクト』中間報告」

山元佑京（静岡大学情報学部行動情報学科），阿部直樹，稲吉大輝，森優凜，
山本咲季（〃情報社会学科）

<教務委員長賞>

「静岡大学浜松キャンパスの防災と ICT による学生への情報提供 -地域貢献に向けた実態の解明-」

田中捺希（静岡大学情報学部情報社会学科），秋元菜摘（〃学術院情報学領域）

<情報学研究推進室長賞>

「人狼知能における自然な雑談の生成」

三原直樹（静岡大学大学院総合科学技術研究科情報学専攻），狩野芳伸（〃学術院情報学領域）

● オンライン参加者 137 名

情報学シンポジウム 2020 実行委員会

遠藤正之（行動情報学科・教授），大木哲史（情報科学科・准教授），
郭薇（情報社会学科・講師），木谷友哉（情報科学科・准教授），
金鎮赫（行動情報学科・講師），近藤真[†]（情報学部長），
田村敏広（情報社会学科・教授），西村雅史^{*}（情報科学科・教授，情報学研究推進室長），
本村恵（情報学研究推進室・事務補佐員）

[†]顧問，^{*}委員長