指導教員

白松 俊

研究室から一言

発足して2年目の,新しく自由な空気の研究室です!「シビックテック」を題材に,社会を変えるインパクトのある技術を目指します.

研究テーマ 組織を超えた共創的な市民協働やコラボレーションの支援技術

組織横断的な協働の支援技術: Linked Open Data (LOD)と自然言語処理を使い,実社会の共創的なミッションやタスクを公開・共有する Web システム「MissionForest」を開発中.

ファシリテータの行動原理を解明: 自然言語処理技術で議論コーパスを分析. 議論を円滑化するファシリテータの行動原理を解明する. ファシリテータ AI の実現へ.

身体動作による即興合奏支援技術:調性 (調やコード進行) に関する音楽知識が無くても, ジェスチャーで旋律の上下を入力すると,自動的に調性を補って即興合奏できるシステム.

徘徊高齢者見守り: ビーコンを持つ徘徊高齢者をボランティアが探すための位置推定手法.

長い議事録の構造化: 地方議会等が公開する長い議事録を, 読みやすい形に自動構造化.

研究室見学会 場所 2号館4階401A室

研究室見学会 日時

12/1(木)15:00, 12/5(月)16:30, 12/8(木)13:30, 12/9(金)13:30, 12/15(木)13:30 (他の日時を希望する方は, siramatu@nitech.ac.jp まで. 応相談)

定員超過の場合の選考基準

成績・ 進学希望の有無

その他(面接して決めます







目標を共有してシビックハッカソンなどの組織横断的なコラボレーションを支援

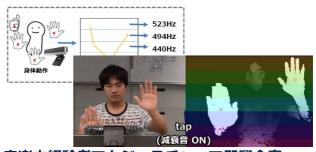


特徵表現	類型	IG	平均経過時間[h]
にはどうしたら良い	問いかけ	0.00425	4. 77
ないということですね	言い換え	0.00425	11.36
どのようなことが	問いかけ	0.00425	5. 52
ことが考えられる	問いかけ	0.00425	7.85

議論コーパス中のファシリテータの発言を 自然言語処理で分析/行動原理を解明



長い議会議事録を読みやすく構造化



音楽未経験者でもジェスチャーで即興合奏



徘徊高齢者の位置推定による声かけ支援