

**(c) 博士(後期)論文概要**

該当なし

**(d) 講座所属学生が第一著者として査読ありの論文誌掲載論文一覧**

該当なし

**(e) 講座所属学生が各学会で登壇発表した実績一覧**

- 1) Kazuma Konno, Hiroyuki Saito, Shirou Narumi, Kenta Sugawara, Kesuke Kamata, Manabu Kon' no, Jinki Takahashi, and Yoshiaki Itoh: An STD system for OOV query terms integrating multiple STD results of various subword units, NTCIR-10, SPOKENDOC, pp.592--596, 2013-6.
- 2) Shirou Narumi, Kazuma Konno, Takuya Nakano, Yoshiaki Itoh, Kazunori Kojima, Masaaki Ishigame, Kazuyo Tanaka, and Shi-wook Lee: Intensive Acoustic Models Constructed by Integrating Low-Occurrence Models for Spoken Term Detection, INTERSPEECH, pp.25--28, 2013-8.
- 3) Konno Kazuma, Itoh Yoshiaki, Kazunori Kojima, Ishigame Masaaki, Tanaka Kazuyo, Shi-Wook Lee: High Priority in Highly Ranked Documents in Spoken Term Detection, Asia-Pacific Signal and Information Processing Association APSIPA, 4 pages, 2013-10.
- 4) 照井翔太, 小嶋和徳, 伊藤慶明, 石亀昌明: 複数表色系情報と進化計算を用いた画像分類法の提案, 平成25年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, 2E12, 2013-8
- 5) 紺野和磨, 伊藤慶明, 小嶋和徳, 石亀昌明, 田中和世, 李時旭: 音声中の検索語検出の精度向上 - 学習データの複数分類とその複数モデルの統合 -, 平成25年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, 2C07, 2013-8
- 6) 澤村 誠, 小嶋和徳, 石亀昌明, 伊藤慶明: PSO とアクティブ探索の組み合わせによるテンプレートマッチングに関する研究, 第6回進化計算学会研究会, pp.113--116, 2014-3
- 7) 高橋仁基, 伊藤慶明, 李時旭, 田中和世, 小嶋和徳, 石亀昌明: 音声中の検索語検出における事前検索・HMM状態系列照合・リランキングの適用, 音声言語処理シンポジウム, 電子情報通信学会技術研究報告 113号, 366(SP2013 82-95), pp.15--21, 2013-12.
- 8) 紺野 和磨, 伊藤 慶明, 小嶋 和徳, 石亀 昌明, 田中 和世, 李 時旭: 音声中の検索語検出における高順位ドキュメント優先方式の提案, 日本音響学会秋季研究発表会, 3-8-8, pp.115--118, 2013-9.
- 9) 鳴海 司郎, 伊藤 慶明, 田中 和世, 李 時旭: 音節バイグラム事前検索方式におけるインデックス容量削減, 日本音響学会秋季研究発表会, 2-P-23, pp.207--210, 2013-9.
- 10) 紺野 和磨, 小嶋 和徳, 石亀 昌明, 田中 和世, 李 時旭, 伊藤慶明: 音声中の語彙外検索語の検出における高順位候補を利用したリランキング方式の評価, 日本音響学会春季研究発表会, 3-Q5-3, pp.187--190, 2014-3.
- 11) 熊谷 真純, 小嶋和徳, 石亀昌明, 田中和世, 李時旭, 伊藤慶明: 音声中の辞書外検索語の検出における音素 N グラムによる事前検索方式, 日本音響学会春季研究発表会, 3-Q5-4, p.191--192, 2014-3.

**(f) 学生が単独で受けた受賞や表彰一覧**

- 1) ソフトウェア情報学部 チーム IWAPU (紺野 和磨, 鳴海 司朗, 斉藤 裕之, 菅原 健太, 鎌田 恵介, 今野 学, 高橋 仁基), 研究技術コンテスト NTCIR-10 において音声ドキュメント検索性能 MAP 第1位, 2013年6月20日

**2.17.4. その他の活動**

該当なし