

教育研究業績及び社会貢献等業績リスト(個人用)

1. 教員基本情報

氏名 (ふりがな) : 今野 慎介 (このの しんすけ)	
所属 : 生産システム工学科	役職 : 准教授
学位等 : 博士 (システム情報科学)	
所属学会 : 情報処理学会, 電子情報通信学会	

2. 教育研究業績

査読付き論文, 国際会議論文(過去 全ての実績)	
1.	今野慎介, 中村嘉隆, 白石陽, 高橋修, 複数のウェアラブルセンサを用いた歩行動作による本人認証法の精度向上, "情報処理学会論文誌, Vol. 57, No. 1, pp. 109-122, 2016.
2.	Shinsuke Konno, Yoshitaka Nakamura, Yoh Shiraishi, and Osamu Takahashi: Gait-based Authentication using Trousers Front-Pocket Sensors, Proceedings of the International Workshop on Informatics (IWIN2015), pp. 125-130, Amsterdam, Netherlands, Sept., 2015.
3.	Shinsuke Konno, Yoshitaka Nakamura, Yoh Shiraishi, and Osamu Takahashi: Improvement of Accuracy based on Multi-Sample and Multi-Sensor in the Gait-based Authentication Using Trousers Front-Pocket Sensors, International Journal of Informatics Society, vol. 8, No. 1, pp. 3-13, 2016.
その他の論文(主要な実績)	
(学会発表等論文集)	
1.	伊藤駿吾, 白石陽, 今野慎介: 手首装着型センサを用いた打鍵動作による個人認証手法, マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOM02016)シンポジウム, pp. 1165-1171, 2016.
2.	今野慎介: 歩行動作認証における認証システム生成法の違いによる認証精度への影響, 函館工業高等専門学校紀要 50, 35-42, 2016.
3.	古舘裕大, 今野慎介: 携帯端末を用いた歩行認証における距離算出方法の検討, 情報処理北海道シンポジウム 2015, 2015.
4.	古舘裕大, 今野慎介: ウェアラブルセンサを用いた歩行認証法の検討, 日本高専学会 第20回年会・講演会 プログラム, P036, 2014.
5.	今野慎介, 高橋修: 加速度センサを用いた歩行動作による本人認証法に関する検討, 情報処理学会全国大会講演論文集 2013(1), 57-59, 2013.
6.	速水治夫, 高橋修, 渥美幸雄, 新美礼彦, 白石陽, 今野慎介: 携帯電話アプリケーション開発を課題とした文理融合・遠隔地連携プロジェクト教育の実践, ITを活用した教育シンポジウム講演論文集, pp. 35-38, 2010.
7.	今野慎介, 森田孝, 稲垣宏, 河合和久: 学生による達成度点検・評価に関する Web 支援システム, 平成 22 年度 高専教育研究集会講演論文集, 19-20, 2009.

8.	今野慎介, 森田孝, 稲垣宏, 河合和久: 技術者教育プログラム用達成度点検・評価に関する Web 支援システムの構築, 平成 21 年度 高専教育研究集会講演論文集, pp. 87-88, 2008.
9.	神田外志夫, 村林俊, 三田村好矩, 今野慎介, 高塚伸太郎, 飯田潤一, 米川基樹: 血液透析療法における狭窄検出装置開発の基礎的研究, 生体医工学シンポジウム, 2007.
10.	今野慎介, 高塚伸太郎, 西村生哉, 村林俊, 三田村好矩, 米川元樹: 血液透析療法におけるブラッドアクセス監視システムの開発に関する研究, 代用臓器研究会(北海道外科雑誌), Vol. 49, No. 1, pp. 98, 2004.
11.	今野慎介, 高塚伸太郎, 西村生哉, 村林俊, 三田村好矩, 米川元樹: 血液透析療法におけるブラッドアクセス監視システムの開発研究, 日本人工臓器学会, Vol. 32, No. 3, pp. S. 152, 2003.
12.	今野慎介, 村林俊, 西村生哉, 片山茂, 三田村好矩, 米川元樹, 岡本英治: 血液透析療法におけるブラッドアクセス監視システムの開発における基礎的研究, 日本 ME 学会北海道支部会, Vol. 41, No. 1, pp. 63, 2003.
著 書(過去全ての実績)	
	なし
特 許 等	
	なし

3. 社会貢献, 外部資金等業績

社会貢献, 外部研究費, 共同研究, 受賞等(過去全て)	
1.	情報処理学会北海道支部研究奨励賞 古舘裕大, 今野慎介: 携帯端末を用いた歩行認証における距離算出方法の検討, 情報処理北海道シンポジウム 2015
2.	IWIN2015 Excellent Paper Award Shinsuke Konno, Yoshitaka Nakamura, Yoh Shiraiishi, and Osamu Takahashi: Gait-based Authentication using Trouser Front-Pocket Sensors, International Workshop on Informatics (IWIN2015)

4. 校務実績

校務実績 (過去 <u>全て</u>)	
	なし

業績について「過去 3 年 (5 年)」, 「主要なもの」を記載した方で, それ以前の業績を Read 等の外部データベースに記載している方は, その URL を記載して下さい。

--

更新日 2017/2/06