

## Members-Student

Masae NAKAZAWA( 中沢 正江 )

### ■ メール

nakazawa[at]jaist.ac.jp

### ■ 研究テーマ

研究計画策定時の自己内対話を促す研究アイデアマップ

### ■ 研究概要

研究活動の初学者（修士１年生など）が研究アイデアを熟達者と議論しながら洗練するのを助ける自己内対話を、研究アイデアマップという媒体を通じて促すことを目指す。

研究アイデアマップ：研究要件（アイデアが研究として成立するための要件）のフレームワークと研究目的概念の体系をベースとした概念地図で、初学者が自分の研究アイデアを洗練する際の「問いかけ」を促進する媒体。

### ■ 研究紹介パネル

### ■ 関連キーワード

- ・ 概念地図法
- ・ オントロロジー
- ・ 自己内対話
- ・ 思考プロセスのモニタリング
- ・ 研究アイデア
- ・ 概念地図分析手法

### ■ 所属学会

- ・ 日本認知心理学会
- ・ 日本教育心理学会
- ・ 日本教育工学会

### ■ 研究業績

#### 研究報告

| 報告内容                                                          | 報告者      | 出展                                      | 報告年月        |
|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------|
| 研究計画策定時の自己内対話を促す研究アイデアマップ - 初学者の思考プロセスを考慮した研究アイデアオントロロジーの構成 - | 中沢正江・池田満 | 日本教育工学会研究報告集 JSET09-1 pp. 165-172       | 2009 年 3 月  |
| オントロロジー工学的手法に基づく学習者の関心変容分析                                    | 中沢正江・池田満 | 信学技報 vol. 106 no. 364 ET2006-51 pp. 1-6 | 2006 年 11 月 |

|                                                      |                    |                                 |        |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------|
| オントロジーに基づく<br>コンセプトマップ分析<br>手法—学習者の関心の<br>変容へのアプローチ— | 肖 丹青・中沢正江・<br>池田 満 | 電気情報通信学会総合<br>大会 p15-30         | 2005 年 |
| 学習者の関心の変容に<br>関するコンセプトマッ<br>プ分析手法                    | 中沢正江・池田 満          | 教育システム情報学会<br>研究報告 Vol. 19 No.4 | 2004 年 |

#### 学位論文

| タイトル                                                           | 著者   | 出展                                 | 公開年月   |
|----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|--------|
| 学習者の関心の変容に<br>関するコンセプトマッ<br>プ分析手法 - オント<br>ロジー工学的手法によ<br>る接近 - | 中沢正江 | 北陸先端科学技術大学<br>院大学知識科学研究科<br>修士学位論文 | 2004 年 |