

氏名 (ふりがな)	石川 貴彦 (いしかわ たかひこ)
所属・職位	保健福祉学部教養教育部・准教授
最終学歴	北海道大学大学院工学研究科博士後期課程修了
学位	博士 (工学)、修士 (教育学)
免許・資格	小学校教諭1種免許, 中学校教諭専修免許(技術), 中学校教諭2種免許(理科), 高等学校教諭専修免許(工業), 学校図書館司書教諭資格, 学芸員資格
連絡先	TEL:01654-2-4199(1201) FAX: 01654-3-3354 E-mail: ishikawata@nayoro.ac.jp (メールを送る際には.jpg を.jp に変更して下さい) 研究室所在地: 新館2階

専門分野	教育工学、情報科学、教育方法学
主な担当科目	教養教育: 情報処理Ⅰ、情報処理Ⅱ 教職課程: 教育方法・技術論
主な研究テーマ	1. 教師の創意に対応できる e-Learning システムの設計・開発・教育実践 2. 高等教育 (教職課程・専門教育・学生支援) における ICT 活用
研究キーワード	e-Learning、ブレンディッドラーニング、LMS、教師教育、プログラミング
主な著書・論文 (最近5年間)	1. 石川貴彦, 石川愛美. 先輩学生のアドバイスを加えた模擬授業の相互評価, 日本教育工学会第26回全国大会講演論文集. 2010: 94-97. 2. 石川貴彦, 赤間清. 教職実践のための相互評価支援システム, 日本教育工学会研究報告集. 2010:10:1:429-434. 3. 石川貴彦. サブシステムの動的な変更を実現する LMS, 平成21年度情報教育研究集会講演論文集. 2009:401-404. 4. Mabuchi H, Akama K, Miura K, <u>Ishikawa T</u> . Constraint Solving Specializations for Equality on an Interval-Variable Domain. Journal of Advanced Computational Intelligence & Intelligent Informatics (JACII). 2007:11:2: 210-219. 5. 石川貴彦, 赤間清, 三浦克宜. Web 教材作成支援システムの開発とその利用による教育方法の変化. 日本教育工学会論文誌 2006:30:Suppl: 121-124.
外部獲得資金 (最近5年間)	1. 平成23年度北海道大学情報基盤センター共同研究費, Web ベースシステムの円滑な運用を目的としたシステムの分割・統合技術に関する研究, 研究代表者 2. 平成22年度北海道大学情報基盤センター共同研究費, 形式的仕様からの大規模並列処理プログラムの自動生成に関する研究, 研究分担者 3. 平成21年度北海道大学情報基盤センター共同研究費, 形式的仕様からの大規模並列処理プログラム生成に関する研究, 研究分担者
学会活動	1. 日本教育工学会正会員 (2002年~現在) 2. 教育システム情報学会正会員 (2003年~現在) 3. 日本産業技術教育学会正会員 (2002年~現在)
社会貢献	<委員会など> 日商PC検定試験 (文書作成・データ活用) 試験委員 (2009年~現在)
受賞	Best Student Research Paper Award, International Conference on Intelligent Technologies InTech/VJFuzzy 2002 (2002年12月, Hanoi, Vietnam)

コメント	専門は教育学と情報科学、そして、これらを融合した教育工学です。講義では、情報リテラシー (教養科目) や情報機器を活用した教授法 (教職科目) について指導しております。また研究では、インターネット上で様々な学習を行うことが可能な e-Learning システムと教材の開発を進めており、本学の理念である「連携教育」を支援するための情報基盤整備を実現したいと考えています。
------	--