


氏名	入澤 学 (英文表記) IRISAWA Manabu			
所属/職名	地域総合科学科情報ビジネスコース/講師	生 年	1980年	
専門分野	高エネルギー理論物理	学 位	理学博士(物理)	
研究テーマ	非可換幾何学を用いた統一理論(超弦理論)の解析 非可換共形空間の対称性の定式化			
教育実績	教育理念・目標 人間に備わっている素晴らしい能力として、二つの点を重視しています。失敗や間違いを注意深く顧みて、今の自分に必要なものを発見できること。大きく複雑な問題でも、細分化と抽象化を繰り返しながら見つけた答えを再構築できること。他人から与えられるものをただ享受していたのでは決して身に付かないこれらの能力を獲得するため、自らの意志で生産・創造を行い試行錯誤する姿勢を求めています。 Web技術やITツールが上手く「使える」ことだけに意味はなくなり、寧ろ使って「何ができる」かを問うことで、情報化社会を生き抜く術を知るきっかけになればと考えています。			
		担 当 科 目	概 要 (成果と到達度目標も記載)	
		Web基礎	インターネットが厳格な規則、世界標準、協調の上に成り立っていることを知る。	
		Webプログラミング	プログラミング言語を通してウェブサービス構築までのプロセスを学習・実践する。	
		Webデータベース	ウェブで扱うデジタル情報の効率的でスマートな管理・検索・解析方法を知る。	
		マルチメディア検定試験	情報化社会を生きるために最低限必要な知識を身につける。	
研究業績	"Drinfel'd Twisted Superconformal Algebra and Structure of Unbroken Symmetries", M. Irisawa, Y. Kobayashi, S.Sasaki, Prog.Theor.Phys.118 (2007) 83-96			
	"Nonperturbative deformation of D-brane states by the world sheet noncommutativity", M. Irisawa, Phys.Lett.B664 (2008) 204-209			
社会的活動	平成22年度 敦賀市社会教育委員			