

プログラム名称	IT Spiral		
プログラム実施部局	大学院情報科学研究科		
連携部局	_____		
修了要件単位数	14単位以上		
履修対象者	修士	対象者制限の有無	有
プログラム概要及び教育目標	<p>ITSpiralは、世界最高水準のソフトウェア技術者育成システムの構築を目的とする「文部科学省：先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム」の一環として、平成18年10月からスタートしたプロジェクトです。</p> <p>ITSpiralでは、情報通信技術、特にソフトウェアの高度な技術者育成を目指しています。この実現のために、ソフトウェア分野で修得すべき内容をより豊富かつ体系的・実践的に教育課程に取り組むべく、関西圏の9大学情報系研究科に分散している卓越した専門家群の力を集結し、融合連携型の専攻を構築しています。また、実践的教育を重視しており、高度な技術力を持つ企業と協働することにより、現実の開発プロジェクトを教材とした教育を実現しています。</p> <p>ITSpiralを通じて高い能力を有するソフトウェア技術者を育成していくことにより、幅広いソフトウェア設計の知識を持ち、実践的な開発演習を経験した修士課程学生を継続的に輩出することができますし、また、日本のソフトウェア産業の競争力向上にも貢献しています。</p> <p>授業は、基礎科目（2科目4単位以上を修得）、先端科目（2科目4単位以上を修得）、実践科目（全科目＝3科目6単位）から構成されます。</p>		
履修資格・条件	<p>博士前期課程1年生（他学年の希望者はIT Spiral事務局まで問い合わせてください） ※応募者が多数の場合は、情報科学研究科 ITSpiral 事務局で選考し、受講者を決定します。</p> <p>先端科目、実践科目については、ITSpiral プログラムに選ばれた学生のみ受講が認められます。なお、先端科目、実践科目はそれぞれ単独で受講することはできませんので、注意してください。</p>		
修了要件	<p>基礎ソフトウェア工学科目 2科目4単位以上 先端ソフトウェア工学科目 全科目（2科目4単位） 実践ソフトウェア開発科目 全科目（3科目6単位） 14単位以上修得すること。</p>		
ホームページ・問い合わせ先等	<p>IT Spiral 事務局 電話 :06-6879-4104 Fax :06-6879-4109 e-mail: info-it-spiralist.osaka-u.ac.jp http://it-spiral.ist.osaka-u.ac.jp/</p>		
説明会の日程	<p>平成22年4月9日（金） 大学院情報科学研究科入学ガイダンス 但し、他研究科の学生は、IT Spiral 事務局に問い合わせてください。</p>		
特記事項	<p>基礎科目、先端科目、実践科目、その他詳細については、IT Spiral のパンフレットを参照してください。（パンフレットはIT Spiral 事務局にあります。）</p>		