

プログラム名称	高度情報ネットワーク実践スペシャリスト	
プログラム実施部局	情報科学研究科	
連携部局	—	
履修対象者	修士	
プログラム概要及び教育目標	<p>高度副プログラム「高度情報ネットワーク実践スペシャリスト」は、大阪大学の大学院生に対して、情報ネットワークに関する高度で実践的な教育プログラムを提供するものです。本プログラムは、高度な情報ネットワークの基盤技術やサービス技術の教育を提供し、情報ネットワーク分野における実践的なソフトウェア開発等も可能なスペシャリスト養成を目的とします。本プログラムでは、以下のような先進的なネットワーク技術に関する教育を提供します。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 超高速ネットワーク構成技術 - マルチメディアネットワーク技術 - モバイル通信プロトコル技術 - 情報流通プラットフォーム技術 - ネットワークソフトウェア技術 - ネットワークプログラミング技術 - ネットワーク分析技術 <p>なお、本プログラムは、本研究科が実施してきた大学院教育イニシアティブ「ソフトウェアデザイン工学教育プログラム」を発展させたプログラムのひとつでもあります。</p>	
履修資格・条件	特になし。	
前提知識の要否・目安	特になし。	
修了要件	8 単位以上	指定された授業科目より 8 単位以上を修得してください。ただし、専攻の修了に必要な最低単位数以外に最低 4 単位は、本プログラムの単位として修得する必要があります。「情報ネットワーク学演習 I, II」のいずれかを必ず修得してください。また、「実践エンタープライズシステム開発」または「実践組込み開発」のいずれかを必ず修得してください。
ホームページ・問い合わせ先等	大学院情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 長谷川 剛 准教授 Tel: 06-6879-6864, Fax: 06-6879-6868 E-mail: hasegawa@ist.osaka-u.ac.jp	
説明会の日程	平成24年4月6日(金) 大学院情報科学研究科 専攻別ガイダンス 但し、他研究科の学生は、問い合わせ先に連絡してください。 個別に対応します。	
特記事項	特になし。	

プログラム構成科目						
時間割 コード	授業科目名	単位数		開講 学期	開講部局(課程)	備考
		必修	選択			
331502	マルチメディアネットワーク		2	2 学期	情報科学研究科(博士前期)	隔年開講
331504	ネットワークソフトウェア		2	隔年開講	情報科学研究科(博士前期)	隔年開講
331506	情報流通プラットフォーム		2	2 学期	情報科学研究科(博士前期)	隔年開講
331508	モバイル通信プロトコル		2	隔年開講	情報科学研究科(博士前期)	隔年開講
331510	超高速ネットワーク構成論		2	隔年開講	情報科学研究科(博士前期)	隔年開講
331512	情報ネットワーク学セミナーI		2	1 学期	情報科学研究科(博士前期)	
331513	情報ネットワーク学セミナーII		2	2 学期	情報科学研究科(博士前期)	
331514	情報ネットワーク学演習I		2	1 学期	情報科学研究科(博士前期)	(選択必修)
331515	情報ネットワーク学演習II		2	2 学期	情報科学研究科(博士前期)	
331327	実践エンタープライズシステム開発		2	1 学期 集中	情報科学研究科(博士前期)	(選択必修)
331328	実践組込み開発		2	2 学期 集中	情報科学研究科(博士前期)	

※「隔年開講」に斜線が引かれている場合、平成 24 年度は不開講です。