

# 2020年度授業科目 情報システム工学専攻

## ◆博士前期課程◆

※2020年度は、太字のみ開講

分野	科目名	単位	履修年次	開講年(西暦)	開講期	担当教員	科目ナンバリング	必修選択
数理情報システム	情報数理学A	2	1・2	偶数	春学期	教授・博士(理学) 北野 晃朗	INFO500	必修
	情報数理学B	2	1・2	奇数	春学期	教授・博士(理学) 北野 晃朗	INFO501	
	情報数理学C	2	1・2	偶数	秋学期	准教授・博士(理学) 山上 敦士	INFO502	
	情報数理学D	2	1・2	奇数	秋学期	准教授・博士(理学) 山上 敦士	INFO503	
	アルゴリズムの設計と解析A <sup>ET</sup>	2	1・2	毎年	春学期	教授・Ph.D. 木下フローラ聖子	INFO504	
	アルゴリズムの設計と解析B <sup>ET</sup>	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(工学) 畠見 達夫	INFO505	
	コンピュータ数理モデルA	2	1・2	偶数	秋学期	教授・理学博士 小林 幸夫	INFO506	
	コンピュータ数理モデルB	2	1・2	奇数	秋学期	教授・理学博士 小林 幸夫	INFO507	
	応用多変量解析A	2	1・2	偶数	春学期	教授・博士(都市科学) 坂部 創一	INFO508	
	応用多変量解析B	2	1・2	奇数	春学期	教授・博士(都市科学) 坂部 創一	INFO509	
	創発システム論 <sup>ET(奇)</sup>	2	1・2	毎年	秋学期	准教授・博士(理学) 崎山 朋子	INFO539	
	数理科学特別講義	2	1・2	毎年	集中	教授・博士(理学) 北野 晃朗	INFO540	
情報処理システム	先端ネットワーク論 <sup>ET</sup>	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(工学) 篠宮 紀彦	INFO510	選択
	ネットワーク設計論	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(工学) 篠宮 紀彦	INFO511	
	ソフトウェア工学論	2	1・2		不開講		INFO512	
	情報通信サービスソフトウェア論	2	1・2		不開講		INFO513	
	知能システム基礎論A <sup>ET(偶)</sup>	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(工学) 畠見 達夫	INFO514	
	知能システム基礎論B <sup>ET(奇)</sup>	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(工学) 瀧美 雅保	INFO515	
	情報セキュリティA <sup>ET</sup>	2	1・2	偶数	秋学期	教授・博士(工学) 鳥居 直哉	INFO537	
	情報セキュリティB <sup>ET</sup>	2	1・2	奇数	秋学期	教授・博士(工学) 鳥居 直哉	INFO538	
	無線ネットワーク論	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(工学) 寺島 美昭	INFO534	
	分散システム論	2	1・2	奇数	秋学期	教授・博士(工学) 寺島 美昭	INFO535	
情報伝達・制御システム	ロボット工学	2	1・2	奇数	春学期	教授・博士(工学) 崔 龍雲	INFO516	必修
	光電子工学 <sup>ET(偶)</sup>	2	1・2	毎年	秋学期	准教授・博士(工学) 西山 道子	INFO517	
	計測システム論	2	1・2	毎年	春学期	教授・工学博士 渡辺 一弘	INFO518	
	可視化情報学	2	1・2	偶数	秋学期	准教授・博士(工学) 石井 良夫	INFO519	
	非線形システム論	2	1・2	奇数	秋学期	准教授・博士(工学) 石井 良夫	INFO520	
	画像情報処理論	2	1・2	偶数	春学期	教授・博士(工学) 崔 龍雲	INFO521	
	デジタル信号解析論 <sup>ET</sup>	2	1・2	偶数	秋学期	教授・博士(情報科学) 今村 弘樹	INFO522	
	デジタルシステム設計論	2	1・2	奇数	秋学期	准教授・博士(工学) 伊与田 健敏	INFO523	
	リアルタイムOS論	2	1・2	偶数	秋学期	准教授・博士(工学) 伊与田 健敏	INFO524	
	コンピュータグラフィックス論 <sup>ET</sup>	2	1・2	奇数	秋学期	教授・博士(情報科学) 今村 弘樹	INFO525	
	システム制御論	2	1・2	毎年	春学期	准教授・博士(工学) 石井 良夫	INFO526	
	レーザ応用工学	2	1・2	毎年	秋学期	教授・Ph.D 窪寺 昌一	INFO533	
	通信工学特論	2	1・2		不開講	各担当教員	INFO527	
共通	Presentation Skills I	2	1・2	毎年	春学期	畠見 達夫 C.ランドル	INFO528	必修
	Presentation Skills II	2	1・2	毎年	秋学期	畠見 達夫 C.ランドル	INFO529	
	Technical Writing Skills I	2	1・2	毎年	春学期	畠見 達夫 C.ランドル	INFO530	
	Technical Writing Skills II	2	1・2	毎年	秋学期	畠見 達夫 C.ランドル	INFO531	
	特別講義 知的財産	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(工学) 畠見 達夫 教授・博士(工学) 鳥居 直哉	INFO550	
	特別講義 知財戦略と起業	2	1・2	毎年	秋学期	教授・工学博士 渡辺 一弘 教授・博士(工学) 崔 龍雲	INFO551	
	特別研修	2	1・2	毎年	春秋学期	教授・理学博士 小林 幸夫	INFO532	
	情報システム特別演習I	2	1	毎年	春秋学期	各担当教員	INFO600	
	情報システム特別演習II	2	1	毎年	春秋学期		INFO601	
	情報システム特別演習III	2	2	毎年	春秋学期		INFO602	
	情報システム特別演習IV	2	2	毎年	春秋学期		INFO603	
	情報システム特別研究I	2	1	毎年	春秋学期	各担当教員	INFO604	
	情報システム特別研究II	2	1	毎年	春秋学期		INFO605	
	情報システム特別研究III	2	2	毎年	春秋学期		INFO606	
情報システム特別研究IV	2	2	毎年	春秋学期	INFO607			

修了に必要な基準単位数: 必修科目16単位、選択科目14単位以上の合計30単位以上

春学期科目... 12科目 秋学期科目...15科目 春秋学期...9科目 集中講義科目...1科目

※履修制限は、選択科目について、各セメスター10単位までとする。ただし、教職プログラム履修者は対象外となる。

※灰色表示は、教職対応科目

※ET表示は、イングリッシュ・トラック科目で、奇数年と偶数年開講する場合がある。