

別表 2

情報基礎数学専攻

授業科目名	単位
情報基礎代数学講義Ⅰ	2
情報基礎代数学講義Ⅱ	2
情報基礎幾何学講義Ⅰ	2
情報基礎幾何学講義Ⅱ	2
情報基礎解析学講義Ⅰ	2
情報基礎解析学講義Ⅱ	2
組合せ数学要論	2
組合せ数学統論	2
離散幾何学要論	2
離散幾何学統論	2
離散構造学要論	2
離散構造学統論	2
応用解析学要論	2
応用解析学統論	2
大規模数理学要論	2
大規模数理学統論	2
計算数学要論	2
計算数学統論	2
情報基礎数学研究Ⅰ	9
情報基礎数学研究Ⅱ	9

情報数理学専攻

授業科目名	単位
数理物理学Ⅰ	2
数理物理学Ⅱ	2
情報計算工学	2
計画情報数理	2
数値情報解析	2
非線形解析学	2
応用情報解析学	2
情報統計解析学	2
情報数理学セミナーⅠ	2
情報数理学演習Ⅰ	2
情報数理学演習Ⅱ	2
情報数理学研究Ⅰ	3

コンピュータサイエンス専攻

授業科目名	単位
形式記述技法	2
並列アルゴリズム理論	2
アルゴリズム設計論	2
知能コンピューティング論	2
コンピュータサイエンスセミナーⅠ	2
コンピュータサイエンス演習Ⅰ	2
コンピュータサイエンス研究Ⅰ	3
計画情報数理	2
システムレベル設計手法	2
コンカレントシステム	2
情報セキュリティ基礎論	2
情報メディア基礎論	2
バイオデータベース工学	2
応用ネットワーク工学	2

情報システム工学専攻

授業科目名	単位
システムレベル設計手法	2
VLSI設計論	2
応用システムアーキテクチャ	2
計算機援用設計論	2
集積システム工学	2
画像信号処理	2
フォールトトレラントシステム	2
コンカレントシステム	2
システムインターフェース設計論	2
先端情報システム設計論	2
情報システム工学セミナーⅠ	2
情報システム工学セミナーⅡ	2

情報ネットワーク学専攻

授業科目名	単位
マルチメディアネットワーク	2
情報ネットワークアーキテクチャ	2
情報流通ネットワーク設計	2
モバイル通信プロトコル	2
ギガビットネットワーク	2
情報ネットワーク学セミナーⅠ	2
情報ネットワーク学演習Ⅱ	2
情報ネットワーク学研究Ⅱ	3
情報ネットワーク学特別講義Ⅱ	2
情報統計解析学	2
アルゴリズム設計論	2
システムレベル設計手法	2
コンテンツ保護論	2
情報セキュリティ基礎論	2
情報メディア基礎論	2

マルチメディア工学専攻

授業科目名	単位
マルチメディアシステムアーキテクチャ	2
マルチメディアデータベース工学	2
モバイルマルチメディア工学	2
情報セキュリティ基礎論	2
コンテンツ保護論	2
ビジネス知識管理論	2
サイバービジネスシステム論	2
情報メディア基礎論	2
ヒューマンインタフェース工学	2
マルチメディア工学セミナーⅠ	2
マルチメディア工学セミナーⅡ	2
マルチメディア工学演習Ⅰ	2
マルチメディア工学演習Ⅱ	2

バイオ情報工学専攻

授業科目名	単位
バイオデータベース工学	2
生物分子情報解析	2
代謝情報工学	2
生物プロセスシステム制御工学	2
パターン照合アルゴリズム	2
応用ネットワーク工学	2
生命システム特論	2
人間情報処理論	2
確率システム理論	2
バイオ情報工学セミナーⅠ	2
バイオ情報工学セミナーⅡ	2
バイオ情報工学演習Ⅰ	2
バイオ情報工学演習Ⅱ	2
計画情報数理	2
数値情報解析	2
情報統計解析学	2