

### 3.4 人材養成・教育活動

#### (1) 講義担当

曾根 秀昭

学部専門教育科目

電気計測（工学部） 2 単位

電気情報物理工学特別講義（セキュリティ総論A）（工学部） 2 単位

大学院教育科目

通信システム（工学研究科） 2 単位

情報ネットワーク論（情報科学研究科） 2 単位

情報倫理学（情報科学研究科） 2 単位

非常勤講師

情報ネットワークシステム論

（東北文化学園大学大学院健康社会システム研究科生活環境情報専攻） 2 単位

情報通信工学（石巻専修大学理工学部情報電子工学科） 2 単位

水木 敬明

学部専門教育科目

情報数学（工学部） 2 単位

電気情報物理工学特別講義（セキュリティ総論A）（工学部） 2 単位

大学院教育科目

情報ネットワーク論（情報科学研究科） 2 単位

通信システム（工学研究科） 2 単位

滝沢 寛之

全学教育科目

基礎ゼミ：「ハイパフォーマンスコンピューティング入門  
～君もスパコンプログラマ：スパコンを使いこなす～」 2 単位

学部専門教育科目

コンピュータ実習 II（工学部） 1 単位

情報科学基礎 II（工学部） 2 単位

大学院専門科目

高性能計算論（情報科学研究科，工学研究科） 2 単位

後藤 英昭

大学院専門科目

高性能計算論（情報科学研究科，工学研究科） 2 単位

江川 隆輔

全学教育科目

基礎ゼミ：「ハイパフォーマンスコンピューティング入門  
～君もスパコンプログラマ：スパコンを使いこなす～」 2 単位

学部専門教育科目

情報処理演習（工学部） 2 単位

Fundamentals of Information Science II（工学部） 2 単位

大学院専門科目

Computer Engineering Fundamentals（情報科学研究科） 2 単位

菅沼 拓夫

学部専門教育科目

ネットワークコンピューティング（工学部） 2 単位

セキュリティ総論 A（工学部） 2 単位

クラウド・セキュリティ演習（工学部） 2 単位

大学院専門科目

情報倫理学（情報科学研究科） 2 単位

応用知能ソフトウェア学（情報科学研究科） 2 単位

阿部 亨

学部専門教育科目

コンピュータグラフィックス（工学部） 2 単位

大学院専門科目

応用知能ソフトウェア学（情報科学研究科） 2 単位

吉澤 誠

学部専門教育科目

システム制御工学 A（工学部） 2 単位

システム制御工学 B（工学部） 2 単位

創造工学研修（工学部） 1 単位

大学院専門科目

システム制御工学（工学研究科） 2 単位

生体計測制御医工学（医工学研究科） 2 単位

生体システム制御医工学特論（医工学研究科） 2 単位

八巻 俊輔

学部専門教育科目

電気・通信・電子・情報工学実験 C（工学部） 2 単位

創造工学研修（工学部） 1 単位

小林 広明

学部専門教育科目

創造工学研修「スパコンDIY ～お手製スパコンを作ろう～」(工学部) 2単位

Fundamentals of Information Science I (工学部) 2単位

大学院専門科目

アーキテクチャ学 (工学研究科, 情報科学研究科) 2単位

小松 一彦

学部専門教育科目

創造工学研修「スパコンDIY ～お手製スパコンを作ろう～」 2単位

佐藤 雅之

学部専門教育科目

創造工学研修「スパコンDIY ～お手製スパコンを作ろう～」(工学部) 2単位

機械知能・航空実験 I (工学部) 1単位

機械知能・航空実験 II (工学部) 2単位

## (2) 大学院協力講座

研究部等	研究科名	講座・分野名
ネットワーク研究部	情報科学研究科	情報ネットワーク論講座
スーパーコンピューティング研究部	情報科学研究科	高性能計算論講座
情報通信基盤研究部	情報科学研究科	情報通信ソフトウェア学講座
先端情報技術研究部	工学研究科	先端情報システム工学講座 先端情報技術研究分野
	医工学研究科	生体システム制御医工学講座 サイバー医療分野

(3) 大学院生等の配属状況（協力講座等）

※人数の（ ）書は留学生人数で内数

区 分	令和元年度
DC	8 (5)
MC	49 (9)
学部生	21 (1)
ポスト・ドクター (日本学術振興会特別研究員)	2 (0)
ポスト・ドクター (その他)	0 (0)
外国人特別研究員 (日本学術振興会事業)	0 (0)
内地研修員等	4 (0)
研究生等	5 (5)
計 (留学生内数)	89 (20)