情報セキュリティ大学院大学情報セキュリティ研究科履修規程

(趣旨)

第1条 情報セキュリティ大学院大学情報セキュリティ研究科における学生の履修については、情報セキュリティ大学院大学学則に定めるもののほか、この規程の定めるところによる。

(指導教員)

- 第2条 授業科目の履修指導及び学位論文等の作成等に対する指導(以下「研究指導」という。)を行うため、学生ごとに指導教員を定める。
- 2 学修上又は研究指導上必要がある場合は、指導教員を変更することができる。
- 3 指導教員に関し必要な事項については、教授会が別に定める。 (研究指導)
- 第3条 研究指導の内容は、学生1人ごとに定めるものとする。

(授業科目及び単位数)

第4条 博士前期課程及び博士後期課程における授業科目、単位数及び履修方法は、別表の とおりとする。

(履修手続き)

- 第5条 学生は、指導教員の指導に基づき、履修する授業科目を選ばなければならない。
- 2 同じ時間に開講される複数の授業科目を同時に履修することは原則として認めない。 (履修の認定)
- 第6条 授業科目履修の認定は、試験又は研究報告により行う。ただし、平常の学修活動の 評価をもって試験に代えることがある。
- 2 試験又は研究報告の成績は、100点を満点とする点数によって評価し、60点以上を合格、 59点以下を不合格とする。この場合において次の区分により、A、B、C及びDをもって 表すことができる。
 - (1) 80 点以上 A
 - (2) 70点~79点 B
 - (3) 60点~69点 C
 - (4) 59 点以下 D
- 3 前項の点数をもって評価し難い場合は、合格又は不合格をもってこれに代えることができる。この場合において、合格をP、不合格をNPとして表すことができる。
- 4 前2項により合格とされたものには、所定の単位を与える。
- 5 既に単位を修得した授業科目の再履修については、当該科目の既修得単位を放棄する場合に限りこれを認める。

(研究指導の履修の認定)

第7条 研究指導の履修(研究論文又は課題研究)の認定は、指導教員が行い、研究科長に

報告するものとする。

(学位論文の題目)

第8条 学生は、学位論文の題目を指導教員の承認を得て、指定する期日までに申告しなければならない。

(学位論文の提出)

- 第9条 学生は、学位論文を指導教員の承認を得て、指定する期日までに提出しなければな らない。
- 2 学位論文は、課程修了に必要な単位を修得した者又は修得見込みの者でなければ提出することができない。

(雑則)

第10条 この規程に定めるもののほか、必要な事項は別に定める。

附則

この規程は、平成16年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成17年4月1日から施行し、改正後の第6条第3項および同第5項の規定については、平成16年4月1日に遡って適用する。

附則

この規程は、平成18年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成19年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成20年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成21年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成25年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成30年4月1日から施行する。

附則

この規程は、令和2年4月1日から施行する。

附則

この規程は、令和4年4月1日から施行する。

附則

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

別表 情報セキュリティ研究科教育課程表 (第4条関係)

(1)授業科目名等

| . , , | | ı | 1 | 1 #1 | 1 == | 1 |
|-------|---|-------|---------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 科目区分 | 授業科目名 | 履修 区分 | 単位 数 | 博士 前期課程 修了所要 単位数 (2年制) | 博士 前期課程 修了所要 単位数 (1年制) | 博士 後期課程 修了所要 単位数 |
| 専攻 | 情報セキュリティ輪講 I | 必修 | 2 | | | |
| | 情報セキュリティ特別講義 | 必修 | 2 | | | |
| | 暗号・認証と社会制度 | 選択 | 2 | | | |
| | 暗号プロトコル | 選択 | 2 | | | |
| | アルゴリズム基礎 | 選択 | 2 | | | |
| | 数論基礎 | 選択 | 2 | | | |
| | 量子計算と暗号理論 | 選択 | 2 | | | |
| | AI と機械学習 | 選択 | 2 | | | |
| | 実践的 IoT セキュリティ | 選択 | 2 | | | |
| | 個人識別とプライバシー保護 | 選択 | 2 | | | |
| | サイバーセキュリティ技術論 | 選択 | 2 | | | |
| | ネットワーク設計とセキュリティ運用 | 選択 | 2 | | | |
| | セキュアシステム構成論 | 選択 | 2 | | | |
| | 情報デバイス技術 | 選択 | 2 | 2 4 | 4 0 | _ |
| | 情報システム構成論 | 選択 | 2 | | | |
| | オペレーティングシステム | 選択 | 2 | | | |
| | セキュアプログラミングとセキュア OS | 選択 | 2 | | | |
| | プログラミング | 選択 | 2 | | | |
| | ソフトウェア構成論 | 選択 | 2 | | | |
| | 情報セキュリティ技術演習I | 選択 | 2 | | | |
| | 情報セキュリティ技術演習Ⅱ | 選択 | 2 | | | |
| | セキュリティシステム監査 | 選択 | 2 | | | |
| | セキュリティ経営とガバナンス | 選択 | 2 | | | |
| | リスクマネジメントと情報セキュリティ | 選択 | 2 | | | |
| | 情報セキュリティ心理学 | 選択 | 2 | | | |
| | 組織行動と情報セキュリティ | 選択 | 2 | | | |
| | 統計的方法論 | 選択 | 2 | | | |
| | 不確実性下の意思決定 Presentations for Professionals | 選択選択 | 2 | | | |
| | | 選択 | 2 | | | |
| | マスメディアとリスク管理 セキュア法制と情報倫理 | 選択 | 2 | | | |
| | 法学基礎 | 選択 | 2 | | | |
| | 知的財産制度 | 選択 | 2 | | | |
| | 国際標準とガイドライン | 選択 | 2 | | | |
| | セキュリティの法律実務 | 選択 | 2 | | | |
| | 情報セキュリティ輪講Ⅱ | 選択 | 2 | 1 | | |
| | 特設講義 | 選択 | 2 | | | |
| | 特設実習 | 選択 | 2 | | | |
| 研究指導 | 情報セキュリティ演習 | 必修 | 6 | | | |
| | 研究指導I | 必修 | 6 | 2 2 | _ | _ |
| | 研究指導Ⅱ | 必修 | 1 0 | 2 2 | | |
| | プロジェクト研究指導 | 必修 | 6 | _ | 6 | _ |
| 博士専門 | 情報セキュリティ特別研究 | 必修 | 6 | | | |
| | 情報セキュリティ博士演習I | 必修 | 1 | _ | _ | 8 |
| | 情報セキュリティ博士演習Ⅱ | 必修 | 1 | | | |
| | 情報セキュリティ博士演習Ⅲ | 選択 | 1 | | | |
| | | | 1 | 4 6 | 4 6 | 8 |
| | | | | 4 0 | 1 0 | U |

(2) 履修方法

- 注1) 「情報セキュリティ輪講 I 」の単位を取得していない学生は、「情報セキュリティ 輪講 II 」を履修することができない。
- 注2) 博士前期課程の学生は、博士専門科目を履修することはできない。
- 注3) 博士後期課程の学生は、指導教員の指導に基づき、博士前期課程開講科目を履修 することができる。ただし、これらの科目の履修により修得した単位を博士後期 課程の修了要件に含めることはできない。