2024年度情報セキュリティ研究科博士前期課程[2年制] コース別履修標準科目

◎必修科目 ○履修標準科目

科目区分 授業科目名								
専攻 情報セキュリティ特別講義 必修 2 ◎ ○ ◎ ○ 専攻 暗号・認証と社会制度 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 アルゴリズム基礎 選択 2 ○ ○ 専攻 量子算と暗号理論 選択 2 ○ ○ 専攻 量子算と暗号理論 選択 2 ○ ○ 専攻 Alと機械学習 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 Mille プライバシー保護 選択 2 ○	科目区分	授業科目名			学とAI			リスクマネシ゛
専攻 情報セキュリティ特別講義 必修 2 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ○	専攻	情報セキュリティ輪講 I	必修	2	0	0	0	0
専攻 暗号・認証と社会制度 選択 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		情報セキュリティ特別講義		2	0	0	0	0
専攻 昨日プロトコル 選択 2 ○ <td< td=""><th>専攻</th><th>暗号・認証と社会制度</th><th></th><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></td<>	専攻	暗号・認証と社会制度		2	0	0	0	
専攻 アルゴリズム基礎 選択 2 ○ ○ 申攻 要求 2 ○ 申攻 要求 2 ○ 申攻 日本 2 ○ 申求 日本 2 ○ 日本 日本 <th></th> <th></th> <th></th> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				2				
専攻 数論基礎 選択 2 ○ 専攻 量子計算と暗号理論 選択 2 ○ 専攻 AIと機械学習 選択 2 ○ 専攻 実践的IoTセキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 サイバーセキュリティ経施論 選択 2 ○	専攻	アルゴリズム基礎		2	0		0	
専攻 AIと機械学習 選択 2 ○ 専攻 実践的101セキュリティ 選択 2 ○ 専攻 サイバーセキュリティ技術論 選択 2 ○ ○ 専攻 サイバーセキュリティ技術論 選択 2 ○				2				
専攻 AIと機械学習 選択 2 ○ 専攻 実践的1ofでもキュリティ 選択 2 ○ <th>専攻</th> <th>量子計算と暗号理論</th> <th>選択</th> <td>2</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td>	専攻	量子計算と暗号理論	選択	2	0			
専攻 実践的IoTセキュリティ 選択 2 ○	専攻		選択	2	0			
専攻 サイバーセキュリティ技術論 選択 2 ○ ○ 専攻 木ットワーク設計とセキュリティ運用 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 オペレーティングシステム 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュアプログラミングとセキュアOS 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュアイ財産成論 選択 2 ○ ○ 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 セキュリティを営とガバナンス 選択 2 ○		実践的IoTセキュリティ		2			0	
専攻 サイバーセキュリティ技術論 選択 2 ○ ○ 専攻 木ットワーク設計とセキュリティ運用 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 オペレーティングシステム 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュアプログラミングとセキュアOS 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュアイ財産成論 選択 2 ○ ○ 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 セキュリティを営とガバナンス 選択 2 ○				2	0	0		
専攻 ネットワーク設計とセキュリティ運用 選択 2 ○ ○ 専攻 信報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 オペレーティングシステム 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュアプログラミングとセキュア0S 選択 2 ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○				2			0	0
専攻 セキュアシステム構成論 選択 2 〇 〇 ○				2				_
専攻 情報デバイス技術 選択 2 ○ ○ 専攻 情報システム構成論 選択 2 ○ ○ 専攻 オペレーティングシステム 選択 2 ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ 専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 ○				2	0			
専攻 情報システム構成論 選択 2 ○ <				2				
専攻 オペレーティングシステム 選択 2 〇 〇 専攻 セキュアプログラミングとセキュア0S 選択 2 〇 〇 専攻 プログラミング 選択 2 〇 〇 専攻 ソフトウェア構成論 選択 2 〇 〇 ○ 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 〇 ○<						0		
専攻 セキュアプログラミングとセキュア0S 選択 2 〇 〇 専攻 プログラミング 選択 2 〇 〇 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 〇 〇 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 〇 ○ 専攻 セキュリティシステム監査 選択 2 〇 ○ 専攻 セキュリティを営とガバナンス 選択 2 〇 ○ ○ 専攻 リスクマネジメントと情報セキュリティ 選択 2 〇 ○				2				
専攻 プログラミング 選択 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ <								
専攻 ソフトウェア構成論 選択 2 〇 〇 専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 〇 〇 専攻 セキュリティシステム監査 選択 2 〇 ○ 専攻 セキュリティシステム監査 選択 2 ○ ○ 専攻 リスクマネジメントと情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 情報セキュリティ心理学 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 組織行動と情報セキュリティ 選択 2 ○								0
専攻 情報セキュリティ技術演習 I 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 セキュリティ技術演習 I 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュリティシステム監査 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュリティ経営とガバナンス 選択 2 ○ ○ 専攻 月本セキュリティ心理学 選択 2 ○ ○ 専攻 組織行動と情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 統計的方法論 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○								
専攻 情報セキュリティ技術演習 II 選択 2 ○ 専攻 セキュリティシステム監査 選択 2 ○ 専攻 セキュリティ経営とガバナンス 選択 2 ○ 専攻 情報セキュリティ心理学 選択 2 ○ 専攻 組織行動と情報セキュリティ 選択 2 ○ 専攻 統計的方法論 選択 2 ○ 専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ 専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 ○ 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 ○ 専攻 知的財産制度 選択 2 ○ 専攻 知的財産制度 選択 2 ○ 専攻 生キュリティの法律実務 選択 2 ○ 専攻 特設講義 選択 2 ○				2		0		0
専攻 セキュリティシステム監査 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュリティ経営とガバナンス 選択 2 ○ ○ 専攻 月報セキュリティ心理学 選択 2 ○ ○ 専攻 組織行動と情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 統計的方法論 選択 2 ○					<u></u>			
専攻 セキュリティ経営とガバナンス 選択 2 ○ ○ 専攻 リスクマネジメントと情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 信報セキュリティ心理学 選択 2 ○ ○ 専攻 統計的方法論 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 ○ </td <th></th> <th></th> <th></th> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td>				2				0
専攻 リスクマネジメントと情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 組織行動と情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 統計的方法論 選択 2 ○ ○ 専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 ○ ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ ○ 専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 ○ ○ 専攻 知的財産制度 選択 2 ○ ○ 専攻 知的財産制度 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 ○ ○ 専攻 情報セキュリティ輪講 I 選択 2 ○ ○ 専攻 特設講義 選択 2 ○ ○ ○ 専攻				2		0		
専攻 情報セキュリティ心理学 選択 2 ○ ○ 専攻 統計的方法論 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ <td< td=""><th></th><th></th><th></th><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				2				
専攻 組織行動と情報セキュリティ 選択 2 ○ ○ 専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 ○ ○ 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ ○ 専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 ○ ○ 専攻 知的財産制度 選択 2 ○ ○ 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 ○ ○ 専攻 特設講義 選択 2 ○ ○ 専攻 特設実習 選択 2 ○ ○ ○				2				
専攻 統計的方法論 選択 2 O O O 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 O O 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 O O 専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 O O 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 O O 専攻 知的財産制度 選択 2 O O 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 O O 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 O O 専攻 特設講義 選択 2 O O 専攻 特設実習 選択 2 O O O								
専攻 不確実性下の意思決定 選択 2 〇 専攻 Presentations for Professionals 選択 2 〇 専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 〇 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 〇 専攻 知的財産制度 選択 2 〇 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 〇 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 〇 専攻 情報セキュリティ輪講 II 選択 2 〇 専攻 特設講義 選択 2 〇 専攻 特設講義 選択 2 〇 専攻 特設実習 選択 2 〇				2	0	0	0	
専攻 Presentations for Professionals 選択 2 ○ 専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 ○ 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 ○ 専攻 知的財産制度 選択 2 ○ 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 ○ 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 ○ 専攻 情報セキュリティ輪講 II 選択 2 ○ 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2				2				
専攻 マスメディアとリスク管理 選択 2 O 専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 O 専攻 法学基礎 選択 2 O 専攻 知的財産制度 選択 2 O 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 O 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 O 専攻 情報セキュリティ輪講Ⅱ 選択 2 O 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2				2		0		
専攻 セキュア法制と情報倫理 選択 2 O 専攻 法学基礎 選択 2 O 専攻 知的財産制度 選択 2 O 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 O 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 O 専攻 情報セキュリティ輪講II 選択 2 O 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2				2				
専攻 法学基礎 選択 2 O O 専攻 知的財産制度 選択 2 O O 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 O O 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 O O 専攻 情報セキュリティ輪講II 選択 2 O O 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2				2				0
専攻 知的財産制度 選択 2 O O 専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 O O 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 O O 専攻 情報セキュリティ輪講耳 選択 2 O O 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2								
専攻 国際標準とガイドライン 選択 2 ○ ○ 専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 ○ ○ 専攻 情報セキュリティ輪講Ⅱ 選択 2 ○ ○ ○ 専攻 特設講義 選択 2 ② ○ ○ 専攻 特設実習 選択 2 ② ○ ○				2			0	
専攻 セキュリティの法律実務 選択 2 O 専攻 情報セキュリティ輪講II 選択 2 O O 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2				2			0	
専攻 情報セキュリティ輪講 II 選択 2 O O O 専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2						0		
専攻 特設講義 選択 2 専攻 特設実習 選択 2				2	0		0	
専攻 特設実習 選択 2				2				
	研究指導	研究指導	必修	6	0	0	0	0

【留意事項】

・各コースの履修標準科目は、研究をスムーズに進めるために適切な科目選択ができるよう設定されているものです。各人の興味・関心領域、研究テーマに応じて4つのコースからひとつを選択し、科目選択の目安としてください。また、研究テーマが複数コースにまたがる学生や幅広い知識の獲得を目指す学生は、指導教員の履修指導のもと、他コースの標準科目も自由に履修することができます。

・選択科目は20単位以上(10科目以上)修得してください。

情報セキュリティ大学院大学