

京都産業大学大学院 先端情報学研究科 博士前期課程 カリキュラムツリー

京都産業大学 先端情報学研究科 博士前期課程 のディプロマポリシー

本課程の教育研究上の目的を踏まえ、先端情報学研究科が定める カリキュラム（教育課程）により学修し、研究科が定める修了要件を満たした者に修了を認定し、「修士（先端情報学）」の学位を授与します。具体的には、

1. 情報関連分野の先端的な領域における幅広い知識と、専門分野に対する先進的な知識を身に付けていること。
2. 情報関連分野の先端的な領域で用いられる技術を実践し、応用する力を身に付けていること。
3. 情報関連の専門分野における独創的かつ新規性のある研究や開発を遂行するための主体的な問題発見能力、問題解決能力、及び成果発信力を身に付けていること。

最終試験

修士論文提出

2年次

選択必修

先端情報学特別セミナーC
先端情報学特別セミナーD
もしくは（隔年）
先端情報学特別セミナーA
先端情報学特別セミナーB

セミナー科目

必修

先端情報学特別研究ⅡA
先端情報学特別演習ⅡA
先端情報学特別研究ⅡB
先端情報学特別演習ⅡB

1年次

講義科目

情報検索特論	分散システム特論	インタラクティブメディア特論
計算知能特論	生体情報工学特論	ハードウェアセキュリティ特論
情報論理学特論	信号処理システム特論	ソフトウェアアーキテクチャ特論
感性情報学特論	画像・映像処理工学特論	コンピュータアーキテクチャ特論
数値線形代数特論	ディペンダブルシステム特論	エンピリカルソフトウェア工学特論

選択必修

先端情報学特別セミナーA
先端情報学特別セミナーB
もしくは（隔年）
先端情報学特別セミナーC
先端情報学特別セミナーD

セミナー科目

選択必修

クラウド実践演習
データ工学実践演習
特別ソフトウェア開発実践演習
ヒューマンマシン共生実践演習
サイバーフィジカルシステム実践演習

実践演習科目

必修

先端情報学特別研究ⅠA
先端情報学特別演習ⅠA
先端情報学特別研究ⅠB
先端情報学特別演習ⅠB

京都産業大学大学院 先端情報学研究科 博士後期課程 カリキュラムツリー

京都産業大学 先端情報学研究科 博士後期課程 のディプロマポリシー

本課程の教育研究上の目的を踏まえ、先端情報学研究科が定めるカリキュラム（教育課程）により学修し、研究科が定める修了要件を満たした者に修了を認定し、「博士（先端情報学）」の学位を授与します。

具体的には、

1. 情報関連分野の幅広い領域における最先端の知識を身に付けていること。
2. 専門分野における国内外の研究動向を踏まえて自ら設定した研究テーマに関する創造性豊かな優れた研究・開発を主体的に遂行し、独創的かつ新規性のある研究成果を適切に発信して当該分野の発展に貢献できる力を身に付けていること。

博士論文提出

最終審査

論文予備調査

3年次

必修

先端情報学特別研究

2年次

選択必修

先端情報学特別講義 B
もしくは（隔年）
先端情報学特別講義 A

必修

先端情報学特別研究

必修

先端情報学特別演習 IV A
先端情報学特別演習 IV B

1年次

選択必修

先端情報学特別講義 A
もしくは（隔年）
先端情報学特別講義 B

必修

先端情報学特別研究

必修

先端情報学特別演習 III A
先端情報学特別演習 III B