

# 1. 大学院の目的

北海道情報大学大学院は、経営や情報、マルチメディアなどの専門分野においてより豊富な学識と実践的で高度な専門知識及び技術修得を追究し、創造性豊かな研究者並びに先端科学技術の発展に貢献できる有為な人材を育成することを目的とします。

# 2. 大学院の概要

経営情報学研究科

専攻名：経営情報学専攻（修士課程）

標準修業年限：2年

入学定員：15名

学位：修士（経営情報学）

# 3. 経営情報学研究科の教育課程

本学経営情報学研究科は高度情報通信社会に貢献しうる人材を育成するものであり、経営学系と情報学系の学際的領域である経営情報学を専攻とし、次の3分野を設定しています。

- ① アカウンティング・マネジメント分野
- ② システムデザイン分野
- ③ クリエイティブメディア分野

## ① アカウンティング・マネジメント分野

グローバル化時代に要請される新しいビジネス戦略に関連して、社会的にニーズの高いアカウンティング領域およびマネジメント領域における高度の専門職業人養成に向けた実践的教育を行います。

当該分野に属する科目は、以下のとおりです。

科目名	単位数
財務会計Ⅰ	2
財務会計Ⅱ	2
管理会計論Ⅰ	2
管理会計論Ⅱ	2
簿記理論Ⅰ	2
簿記理論Ⅱ	2
税務会計Ⅰ	2
税務会計Ⅱ	2
財務諸表実習Ⅰ	2
財務諸表実習Ⅱ	2
税務会計実習Ⅰ	2
税務会計実習Ⅱ	2
簿記実習Ⅰ	2
簿記実習Ⅱ	2
企業家精神Ⅰ	2
企業家精神Ⅱ	2

日本企業経済論	2
マーケティング論	2
ホリスティックマーケティング論	2
マネジメントサイエンス/オペレーションズリサーチ	2
ビジネスインテリジェンス	2
中国ビジネス論 I	2
中国ビジネス論 II	2
クリエイティブビジネス分析	2
クリエイティブビジネスプランニング	2
ビジネスプラン	4
意思決定技術	4
起業家事例研究	4

② システムデザイン分野

ユビキタスコンピューティング環境を支えるさまざまな情報技術に関する実践的な内容により、高度の情報処理技術者養成および情報処理の分野における専門知識とスキルを修得した高度専門職業人の養成を目指します。

当該分野に属する科目は、以下のとおりです。

科 目 名	単位数
ソフトウェア工学 I	2
ソフトウェア工学 II	2
データ解析特論	2
情報システム設計特論	2
プログラミング言語論	2
実践プログラミング	2
実践アジャイル開発論	2
実践システム設計・開発・管理論	2
データベースシステム	2
データベースシステム演習	2
オペレーティングシステム特論 I	2
オペレーティングシステム特論 II	2
システム工学	2
メタヒューリスティクス	2
オントロジー工学概論	2
応用オントロジー工学	2
情報ネットワーク	2
現代ネットワーク技術論	2
ネットワーク実習	2
ネットワークセキュリティ論	2
実践情報セキュリティシステム開発論	2
セキュリティ技術論	2
情報数理学 I	2
情報数理学 II	2
音声情報処理	2
複雑系情報処理 I	2
複雑系情報処理 II	2
Web システム設計論	2

宇宙情報学	2
宇宙科学技術論	2

③ クリエイティブメディア分野

デジタルメディア世界を切り拓く基礎となる種々の情報処理、および創造的なコンテンツ・作品づくりのためのメディアコンテンツ制作、メディアデザイン等に関する専門知識やスキルを修得し、関連する専門職業分野を担う人材育成を目指します。

当該分野に属する科目は、以下のとおりです。

科 目 名	単位数
画像処理	2
アイディアメイキング	2
環境情報デザイン論	2
2D グラフィックスプログラミング	2
3D グラフィックスプログラミング	2
映像メディアセンシング演習	2
映像処理	2
知識マネジメント論	2
知識マネジメント実習	2
感性情報デザイン論	2
感性デザイン	2

分野共通の必修科目は、以下のとおりです。

科 目 名	単位数
経営情報学演習Ⅰ	8
経営情報学演習Ⅱ	4