

# 東北公益文科大学大学院 2018（平成30）年度履修証明プログラム概要

## 履修証明制度とは

2007（平成19）年の学校教育法の改正により創設された制度です。社会人等を対象に、一定の教育計画の下に編成した総時間数120時間以上の体系的な学習プログラム（履修証明プログラム）を提供するもので、修了者には学校教育法に基づく「履修証明書」が交付されます。本学では職業上必要な知識の取得や学習の機会を提供し、キャリアアップ等に活用できるよう、以下のプログラムを開設します。

## プログラム名

IT戦略発案人材育成プログラム

## 履修者の位置づけ

本プログラムの履修者は、東北公益文科大学大学院の科目等履修生となり、正規の単位取得を目的として6つの科目を履修している大学院生と位置づけられます。

## プログラムの概要

### ①開設趣旨

人工知能が人間の職業事情を大きく変えると言われるようになる前から、情報技術は経営戦略・情報戦略を担うものとして組織の行方を大きく左右する位置付けであり続けています。

本プログラムでは、情報システムの数理的背景を理解し、組織の持つ知財や技術を効果的に活用し、目標達成のために適切な戦略を提案するために必要な学びを提供します。

### ②プログラム内容

科目名称	開講日時／担当教員名	内容
情報科学研究 1(計算理論)	春学期 月曜日 6時限 萩原 茂樹 准教授	計算機システムの基盤となる情報数理を修得します。
情報科学研究 2(情報システム)	秋学期 月曜日 6時限 萩原 茂樹 准教授	計算機を組み合わせたシステムとしての構成と働きを体系的に学びます。
情報科学研究 4(人間工学)	秋学期 火曜日 6時限 神田 直弥 教授	作業を快適に効率よく、ミスと事故のないように環境を設計する意義を学びます。
情報科学研究 5 (MOT 概論-技術経営戦略/ イノベーション/知財) ※	春学期 木曜日 6・7時限(期日指定) 山本 直美 講師	技術・知財と市場をつなげ経営品質向上をはかる技術経営の基礎を学びます。
情報科学研究 6 (プロジェクトマネジメント) ※	秋学期 木曜日 6・7時限(期日指定) 山本 直美 講師	プロジェクトの成功を目指して行う各種管理手法を学びます。
情報科学研究 10(公益ソフトウェア論)	秋学期 月曜日 6時限 広瀬 雄二 准教授	情報技術が持つ公益的な側面に光を当て、誰にでも等しく情報を伝えることの重要性をオープンソースソフトウェアから学びます。

※がついている2科目の開講日時は裏面に記載しています。

科目名	開講日時
<p style="text-align: center;">情報科学研究 5</p> <p>(MOT 概論－技術経営戦略／ イノベーション／知財)</p>	<p>4月12日(木) 6時限</p> <p>4月26日(木) 6時限・7時限</p> <p>5月10日(木) 6時限・7時限</p> <p>5月31日(木) 6時限・7時限</p> <p>6月7日(木) 6時限・7時限</p> <p>6月28日(木) 6時限・7時限</p> <p>7月5日(木) 6時限・7時限</p> <p>7月26日(木) 6時限・7時限</p>
<p style="text-align: center;">情報科学研究 6</p> <p>(プロジェクトマネジメント)</p>	<p>10月4日(木) 6時限・7時限</p> <p>10月25日(木) 6時限・7時限</p> <p>11月1日(木) 6時限・7時限</p> <p>11月29日(木) 6時限・7時限</p> <p>12月6日(木) 6時限・7時限</p> <p>12月20日(木) 6時限</p> <p>1月10日(木) 6時限・7時限</p> <p>1月31日(木) 6時限・7時限</p>