

# イノベーション科学系 イノベーション科学コース (博士後期課程)

## アドミッション・ポリシー (求める人材像と求める力)

イノベーション科学系では、入学者に次のような人材を求めます。

- 特定分野の専門的知識を有し、事実に基づき自ら論理を組み立てる能力を有している
- 豊かで幅広い知識を有し、様々な視点で多面的にものごとを捉えることができる
- 自ら行動することで困難を打破し、新たな価値を創出した経験を有している
- 国際的に活動できる語学力を有している
- 向上心にあふれ、組織や社会を主導する意欲を有している

## アドミッション・ポリシー (入学者選抜方針)

学位論文 (またはこれに代わる研究業績) による研究能力に関わる試問, イノベーション科学系の専門に関する学力, 英語による語学力などについて, 口頭試問などにより, イノベーション科学系が求める能力と適性を有する人材を選抜します。

# イノベーション科学系 イノベーション科学コース (博士後期課程)

## カリキュラム・ポリシー (教育内容)

本コースでは、「ディグリー・ポリシー (修得する力)」を身につけるために、次のような内容の学修を行う。

### A: 技術経営基礎科目群

研究を実施するための基礎的なリテラシーと方法論を修得するとともに、様々な分野の最先端の研究動向や成果を分野越境的に把握する能力を養成するための科目群。

### B: 技術経営専門科目群

技術や経営に対する深い理解に基づき、研究開発や製品・サービスの設計から、事業化に至るまでのプロジェクトを戦略的に設計・立案し実行していくための方法論やリテラシーを習得するための科目群。

### C: 経済・社会システム専門科目群

技術と経済・社会の関係性、および、多様なステークホルダーの関係性を多角的・多面的に分析し、あるべき姿を提示するとともに、そこに至る道筋を描くための俯瞰的視野・視座を獲得するための科目群。

### D: 技術経営実践科目群

社会や産業、政策、国際動向等に関する広範な理解や課題認識をもとに、新たな事業やプロジェクトを立案し、必要な研究開発課題を設計・企画するための実践的科目群。

### E: 講究・インターンシップ科目群

イノベーションサイエンスの研究者として世界の最前線に立つための方法論や知識を習得し、学位論文を執筆するために必要な能力を涵養するための科目群。

## ディグリー・ポリシー (修得する力)

イノベーション科学コースでは、イノベーション科学の推進者・研究者として、次のような力を修得することができる。

- ・ 研究を通じて新たな領域を開拓する力
- ・ 科学技術や経済、社会に対する広範な理解と分析力
- ・ 分析、思考、設計、戦略立案の高度な方法論
- ・ イノベーションおよびマネジメントに関する専門的なリテラシー
- ・ イノベーション人材としてのキャリアを自ら開拓する力