



宇都宮大学 学長  
進村 武男

宇都宮大学は、学生の教育が最も重要な役割であると考えています。そのために、「幅広く深い教養と実践的な専門性を身につけ、未来を切り開く人材を育成」することを方針に掲げ、学部においては基盤教育と専門教育を有機的に結びつけた優れた4年一貫教育を推進し、大学院においては高度な専門性と創造性を培い、自律的に諸課題を解決する能力と国際的な通用性を育む教育課程を編成し、高度専門職業人を養成しています。

特に、大学院教育の透明性を高め、養成する人材像や、そこに至る教育の道筋を具体的に示すことは極めて重要であると考えています。このことは、本学大学院を学びの場として選ばれる受験生の方、大学院を修了するために達成しなければならない学修・教育目標に対して今どこを学んでいるのかを確認したい大学院生、さらに、大学院修了生を人材として求められている社会に対して、本学の大学院教育の全貌をはっきりと見通せる必要があるからです。

本冊子は、宇都宮大学大学院（修士課程・博士前期課程）において提供されるすべての教育プログラムについて、大学院生を、どのような教育によって、どのような人材に養成するかを約束した“大学院教育プログラムシラバス”であり、社会に対して宇都宮大学が明示した“大学院教育の契約書”ともいえるものです。本冊子に加えて、学修内容にとどまらず具体的な達成目標や成績基準を明示した“教科シラバス”を合わせ見ることによって、本学の大学院教育の姿が一層明確に浮き上がってきます。本学では両者を有機的に結びつけることによって、大学院教育の質保証を確実に“見える化”しています。

この冊子が、宇都宮大学大学院の教育プログラムを正しくお伝えする役割を十分に果たすと共に、学内にあっては今後の大学院教育の改善の中核として、さらに内容が充実したものに進化し続けていくことを願っています。

# 目次

## 宇都宮大学の修士課程教育2014－学生の皆さんへの約束－

宇都宮大学の理念と方針	1
研究科の理念と教育プログラム・シラバス	1

## 研究科教育プログラム・シラバス

国際学研究科	3
教育学研究科	5
工学研究科	
機械知能工学専攻	7
電気電子システム工学専攻	9
物質環境化学工学専攻	11
地球環境デザイン学専攻	
建築環境デザイン学コース	13
社会基盤デザイン学コース	15
情報システム科学専攻	17
学際先端システム学専攻	19
農学研究科	
生物生産科学専攻	
植物生産学講座	21
動物生産学講座	23
応用生物学講座	25
応用生物化学講座	27
農業環境工学専攻	29
農業経済学専攻	31
森林科学専攻	33