

産業能率大学 経営情報学部

産業能率大学は昭和54年に単学部(経営情報学部)、2学科(経営学科と情報学科)より成る小規模だがユニークな大学として創立されました。学部として経営情報学部が認可されたのは本学がわが国はじめてであります。よって良い先例になるように経営情報学部ではどのようなカリキュラムを構成したらよいか、どのような教育、研究が必要か等々の議論および研究会が創立当時より続いて行なわれております。たとえば全学的研究会の1つで、経営学と情報学の統合にもとづく新しい学問の形成をめざしたM&I(Management & Informatics)研究会(委員長高宮 晋(元学長)、幹事:新田義則(専任講師)および筆者)を月1回開催しております。この研究会では高宮元学長をはじめ全学の若手教授、助教授を中心にそれぞれの専門分野と経営情報学との関係を熱心に研究、議論を行なっております。

学生数は現在約1000名です。将来1500名程度まで増加する予定ですが、いずれにしても大変小規模な大学でありますのでそのメリットを十分に生かし、社会の変化に柔軟に対応できる個性的教育研究体制をつくるよう全学で努力しております。

本学は将来アメリカ形のビジネス・スクールとしてMBAのだせる大学になることをめざし、広い意味でのOR、あるいはManagement Scienceに特化した大学とも言えるかもしれません。また本年4月より松田武彦先生(前東工大学長)を本学長におむかえすることになり、ますますORまたはManagement Scienceの特色をもつユニークな大学に成長すると期待しております。

本学のカリキュラム構成は表に示してありますように従来の経営学科とはほぼ同じ科目と情報工学科のソフト中心の科目を配置しております。さらに、学部として共通な科目として「経営情報概論」、「情報処理概論」、「システム序論」、「経営情報システム」が特に指定されております。

ORに関連の深い講義とその担当教員をあげてみますとOR I(原田雅頭教授)、OR II(石原辰雄助教授)、経営情報システム(山田善靖教授)、シミュレーション(味村重臣教授)、決定分析(藤田恒夫教授)、予測(坂野恒弘助教授)等々と多くみられます。

研究室の研究テーマについて若干の例をあげると、「ベイズ推定にもとづくクロスインパクト分析」(原田教授)、「データベース型統計学CAIシステムの開発研究」(石原助教授)、その他、筆者の研究室では“OR/MSの実施理論研究”“経営情報システム設計の行動科学的研究”“財務分析のためのエキスパート・システム開発”などです。

また大学所属の研究所として情報科学研究所と異文化研究所をもっております。情報科学研究所はデータ・センターおよびCAI教材開発などを通じて学生教育をサポートしております。異文化研究所は国際経営の基礎とし、異文化の理解を深めるための研究を行っております。

最後に、私たちは創立以来6年という若い大学であります。諸先輩の大学の良い例をみない、ダイナミックな大学として努力をしてゆきたいと考えておりますのでよろしくご指導ください。(山田善靖)

他大学とのカリキュラム対比

	既存の他大学の 経営学科	経営情報学部 経営学科・情報学科	他大学理工学部の 情報工学
経営 学	経営学総論	経営学総論	会計学概論
	市場調査	経営管理総論	消費者行動論
	経営史	経営史	市場調査
	経営組織論	経営組織論	マーケティング論
	生産管理論	生産管理論	簿記原理
	外国書研究	外国書研究	原価計算
	予算統制論	財務管理論	物流管理論
	事務管理論		

経営学	企業形態論 中小企業経営論 経営管理総論 会計監査論 経営学演習(ゼミ) 税務会計論 賃金管理論	人事労務管理論 現代企業論 中小企業論 情報管理概論 管理工学特講	国際経営論 行動科学 経営文化論 産業社会心理学 管理工学 演習(ゼミ) 経営学特講	
経済学	経済理論 近代経済学 国際経済論	経済史 財政学 金融論	理論経済学 I 理論経済学 II	国際経済論 計量経済学
商学	商学総論 貿易論 交通論	配給論 保険論	商学総論 貿易論	
法学	民法 商法	労働法 行政法	商法 労働法	民法
情報学(ソフト)	E D P 概論 経営情報論 電子計算機総論 情報管理論 情報処理概論	経営情報システム システム序論 経営情報概論 経営情報概論演習 情報処理概論 情報システム分析 システム開発管理 システム設計演習 数理分析演習 多変量解析 大規模情報システム オペレーティング・システム論 オペレーションズ・リサーチ I オペレーションズ・リサーチ II 電気通信産業論 計算機の導入と運用	情報処理 プログラム言語 III 特殊システム 情報構造 I 情報構造 II 確率論 決定分析 数値計算 シミュレーション 予測 情報数学 プログラミング I プログラミング II プログラミング III プログラム生産法 データ通信システム 演習(ゼミ) 情報学特講	情報理論 データ構造論 情報処理論 数値解析 情報処理演習 確率統計 アセンブリー言語 数値解析 コンパイラ言語 システム・プログラム プログラミング言語論 情報システム プログラミング実習 システム工学 システム・シミュレーション システム分析学 シミュレーション 多変量解析 計画理論 計算機の構成 数理計画学 シミュレーション理論 システム設計学 数値解析 生産システム論 電子計算機概論 情報数理工学 オペレーションズ・リサーチ 信頼性工学
情報学(ハード)				計算機システム論 工業力学 論理回路 グラフ理論 情報機器 固体物理学 記憶装置学 電気計測工学 制御工学 半導体工学 オートマトン理論 集積回路学