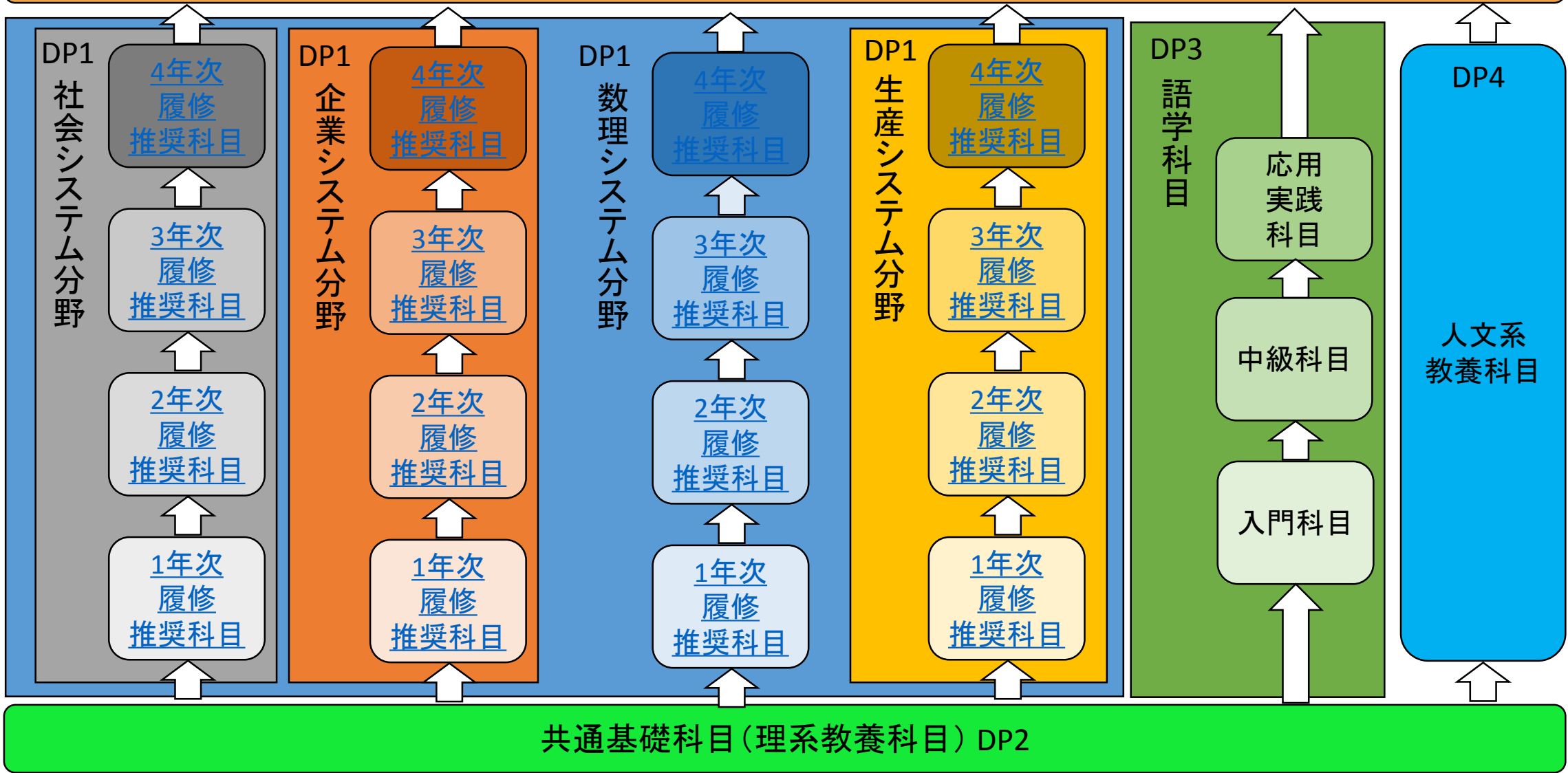


卒業研究 DP2



共通基礎科目 (理系教養科目) DP2

数理システム分野

学年	数理システム分野 重要科目	他分野科目	他の必修・推奨科目
1年	<ul style="list-style-type: none"> ◎基礎数学 ◎確率統計(経営) ◎計算機実習A ◎計算機実習B ◎プログラミング言語C(経営) ◎プログラミング言語C演習(経営) ○数理技法 ○確率統計演習 	<ul style="list-style-type: none"> 経営史 経済学 I ゲーム理論 	<ul style="list-style-type: none"> ◎線形代数学及び演習 I ◎微分積分学及び演習 I 線形代数学及び演習 II 微分積分学及び演習 II 物理学実験 科学技術史 知的所有権 プログラミング言語C++【情報】 自然科学の方法(情報)【情報】
2年	<ul style="list-style-type: none"> ◎数理統計学 ◎オペレーションズリサーチA ◎オペレーションズリサーチB ◎経営工学計算演習A ◎経営工学計算演習B ○応用幾何学 ○応用数学(経営) ○離散数学 ○応用代数学 ○複素関数論(経営) ○応用確率論 ○数値解析(経営) ○ネットワーク理論 ○シミュレーション ○応用プログラミング 	<ul style="list-style-type: none"> リスク管理論 アクチュアリー数理 経済数学 時系列解析 社会調査論 情報システム工学 信頼性工学 	<ul style="list-style-type: none"> プログラミング言語JAVA【情報】 Web技術論【情報】 人工知能概論【情報】 Web/XML演習【情報】 関数型プログラミング【情報】
3年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学基礎演習 ◎PBL ○応用解析(経営) ○数理解析 ○多変量解析(経営) ○組合せ最適化 ○数理計画法 ○数理工学 ○複雑系解析 ○意思決定論 ○スケジューリング論 ○データ分析 ○非線形計画法 インターンシップ 	<ul style="list-style-type: none"> ポートフォリオ理論 金融工学 保険数理論 管理会計論 計量経済学 応用システム工学 経営システム特別講義 	<ul style="list-style-type: none"> ビッグデータ情報分析【情報】 機械学習演習【情報】
4年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学ゼミナール I ◎経営工学ゼミナール II ◎卒業研究 		

企業システム分野

学年	企業システム分野 重要科目	他分野科目	他の必修・推奨科目
1年	<ul style="list-style-type: none"> ◎基礎数学 ◎確率統計(経営) ◎計算機実習A ◎計算機実習B ◎プログラミング言語C(経営) ◎プログラミング言語C演習(経営) 経営史 財務会計論 企業システム論 	<ul style="list-style-type: none"> ○数理技法 ○確率統計演習 経済学Ⅰ ゲーム理論 経済学Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ◎線形代数学及び演習Ⅰ ◎微分積分学及び演習Ⅰ 線形代数学及び演習Ⅱ 微分積分学及び演習Ⅱ 物理学実験 知的所有権 科学技術史
2年	<ul style="list-style-type: none"> ◎数理統計学 ◎オペレーションズリサーチA ◎オペレーションズリサーチB ◎経営工学計算演習A ◎経営工学計算演習B 数理ファイナンス概論 企業財務論 金融システム論 企業法 リスク管理論 アクチュアリー数理 	<ul style="list-style-type: none"> ○応用数学(経営) ○応用代数学 ○複素関数論(経営) ○応用確率論 ○数値解析(経営) ○シミュレーション ○応用プログラミング 経済数学 時系列解析 社会調査論 	<ul style="list-style-type: none"> プログラミング言語JAVA【情報】 Web技術論【情報】 人工知能概論【情報】 Web/XML演習【情報】 関数型プログラミング【情報】
3年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学基礎演習 ◎PBL ポートフォリオ理論 金融工学 保険数理論 管理会計論 インターンシップ 	<ul style="list-style-type: none"> ○応用解析(経営) ○数理解析 ○多変量解析(経営) ○数理計画法 ○複雑系解析 ○データ分析 ○非線形計画法 計量経済学 公経営論 国際経営分析 流通システム論 経営システム特別講義 	<ul style="list-style-type: none"> ビッグデータ情報分析【情報】 機械学習演習【情報】
4年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学ゼミナールⅠ ◎経営工学ゼミナールⅡ ◎卒業研究 		

社会システム分野

学年	社会システム分野 重要科目	他分野科目	他の必修・推奨科目
1年	<ul style="list-style-type: none"> ◎基礎数学 ◎確率統計(経営) ◎計算機実習A ◎計算機実習B ◎プログラミング言語C(経営) ◎プログラミング言語C演習(経営) 経済学Ⅰ 社会システム概論 ゲーム理論 経済学Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ○確率統計演習 経営史 	<ul style="list-style-type: none"> ◎線形代数学及び演習Ⅰ ◎微分積分学及び演習Ⅰ 線形代数学及び演習Ⅱ 微分積分学及び演習Ⅱ 物理学実験 知的所有権 科学技術史
2年	<ul style="list-style-type: none"> ◎数理統計学 ◎オペレーションズリサーチA ◎オペレーションズリサーチB ◎経営工学計算演習A ◎経営工学計算演習B 経済数学 社会資本分析 産業組織論 生産と環境 時系列解析 	<ul style="list-style-type: none"> ○応用数学(経営) ○応用プログラミング ○数理ファイナンス概論 企業財務論 金融システム論 企業法 リスク管理論 社会調査論 	<ul style="list-style-type: none"> Web技術論【情報】 データベース【情報】 Web/XML演習【情報】
3年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学基礎演習 ◎PBL 金融政策論 計量経済学 公共経済学 日本経済論 公経営論 国際経営分析 インターンシップ 	<ul style="list-style-type: none"> ○多変量解析(経営) ○数理計画法 ○意思決定論 ○スケジュールリング論 金融工学 管理会計論 経営システム特別講義 	
4年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学ゼミナールⅠ ◎経営工学ゼミナールⅡ ◎卒業研究 		<ul style="list-style-type: none"> 環境工学【機械】

生産システム分野

学年	生産システム分野 重要科目	他分野科目	他の必修・推奨科目
1年	<ul style="list-style-type: none"> ◎基礎数学 ◎確率統計(経営) ◎計算機実習A ◎計算機実習B ◎プログラミング言語C(経営) ◎プログラミング言語C演習(経営) 生産システム概論 生産管理 	<ul style="list-style-type: none"> ○数理技法 ○確率統計演習 経営史 経済学 I 	<ul style="list-style-type: none"> ◎線形代数学及び演習 I ◎微分積分学及び演習 I 線形代数学及び演習 II 微分積分学及び演習 II 物理学実験 知的所有権 科学技術史 プログラミング言語C++【情報】
2年	<ul style="list-style-type: none"> ◎数理統計学 ◎オペレーションズリサーチA ◎オペレーションズリサーチB ◎経営工学計算演習A ◎経営工学計算演習B 社会調査論 情報システム工学 プロジェクトマネジメント 在庫システム論 信頼性工学 保全性工学 工業会計学 	<ul style="list-style-type: none"> ○応用幾何学 ○応用数学(経営) ○応用代数学 ○応用確率論 ○ネットワーク理論 ○シミュレーション ○応用プログラミング 企業法 産業組織論 生産と環境 	<ul style="list-style-type: none"> プログラミング言語JAVA【情報】 Web技術論【情報】 人間工学(機械)【機械】
3年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学基礎演習 ◎PBL 応用システム工学 TQM 情報システム設計論 流通システム論 インターンシップ 	<ul style="list-style-type: none"> ○多変量解析(経営) ○数理計画法 ○数理工学 ○意思決定論 ○スケジューリング論 管理会計論 経営システム特別講義 	<ul style="list-style-type: none"> 製品開発工学【機械】 コンピュータグラフィックス【情報】
4年	<ul style="list-style-type: none"> ◎経営工学ゼミナール I ◎経営工学ゼミナール II ◎卒業研究 		