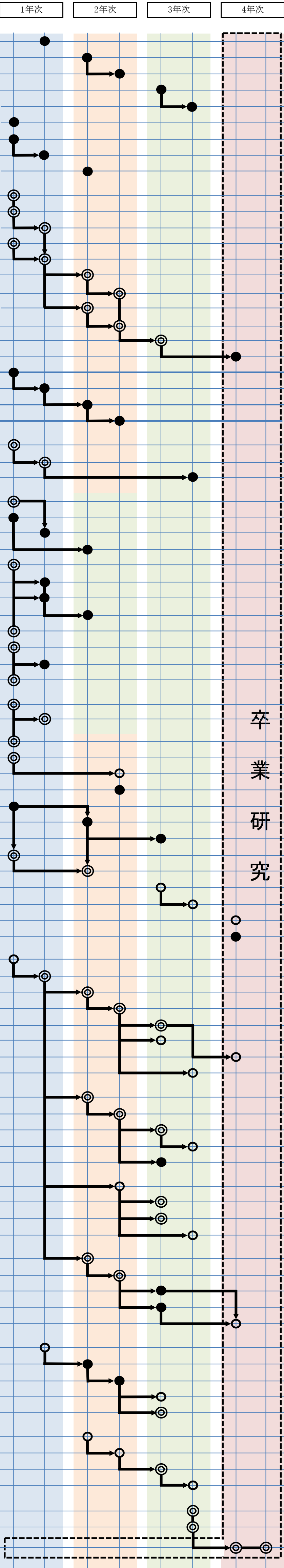


教育目的

社会基盤や環境の保全と防災力の向上、資源の循環など、これからの社会システムの基本とすべき事柄を正しく理解した上で、ものづくりに関する基礎技能、自然環境との共生を図る意識及び高い倫理観を有し、社会基盤の整備に実践的に従事できる人間性豊かな技術者を養成する。

群(系)	科目名	学修・教育目標								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
教養科目	日本語表現法	◎								
	哲学Ⅰ	◎								
	哲学Ⅱ	◎								
	心理学Ⅰ	◎								
	心理学Ⅱ	◎								
	日本国憲法	◎								
	経済学Ⅰ	◎								
	経済学Ⅱ	◎								
	日本の文化	◎								
外国語科目	基礎英語	◎								
	英語読解Ⅰ	◎								
	英語読解Ⅱ	◎								
	英語表現法Ⅰ	◎								
	英語表現法Ⅱ	◎								
	英語コミュニケーションⅠ	◎								
	英語コミュニケーションⅡ	◎								
	実用英語Ⅰ	◎								
	実用英語Ⅱ	◎								
	実用英語Ⅲ	◎								
	技術英語	◎								
	基礎日本語Ⅰ	◎								
	基礎日本語Ⅱ	◎								
	日本語講読Ⅰ	◎								
	日本語講読Ⅱ	◎								
体育科目	体育・スポーツⅠ	○								
	体育・スポーツⅡ	○								
	健康・スポーツ概論	○								
自然科学科目	工科系数学Ⅰ及び演習			◎						
	工科系数学Ⅱ			◎						
	工科系数学Ⅲ			◎						
	工科系数学Ⅳ			◎						
	物理学Ⅰ			◎						
	物理学Ⅱ			◎						
	物理学Ⅲ			◎						
	物理学Ⅳ			◎						
	物理学実験及び演習			◎						
	化学Ⅰ			◎						
	化学Ⅱ			◎						
初年	自主創造の基礎1	◎								
	自主創造の基礎2		◎							
専門共通科目	社会環境デザイン入門		◎							
	コンピュータリテラシー			◎						
	○ 基礎プログラミング及び演習			◎						
	基礎統計学			◎						
	測量学Ⅰ				◎				◎	
	測量学Ⅱ				◎				◎	
	空間情報学		○					◎		
	測量実習Ⅰ								◎	◎
	測量実習Ⅱ								◎	◎
	○ 製図及び基礎CAD			○					◎	
	○ 社会環境デザイン・スキルズ			○		○			◎	
	○ 建設マネジメント及び施工法				◎					○
	火薬学									◎
構造工学	基礎力学			◎						
	基礎構造解析学及び演習				◎					
	構造解析学Ⅰ及び演習				◎					
	構造解析学Ⅱ及び演習							◎		
	鋼構造学				◎					
	○ 構造設計論				◎					
	○ 構造実験								◎	
	○ リスクマネジメント及び地震防災工学				◎					
地盤工学	地盤工学Ⅰ及び演習				◎					
	地盤工学Ⅱ及び演習							◎		
	土質実験								◎	
	○ 道路工学							◎		
	環境地盤工学							◎		
クマ材リ工トコ学ン	○ 構造材料学				◎					
	材料実験								◎	
	コンクリート構造学及び演習				◎					
	○ 社会基盤保全工学							◎		
水工水理学	水理学Ⅰ及び演習				◎					
	水理学Ⅱ及び演習							◎		
	河川・砂防工学							◎		
	海岸・港湾工学							◎		
	○ 水理実験								◎	
環境工学システム	○ 生物と環境の共生概論				◎					
	環境評価論			◎						
	水資源工学				◎					◎
	○ 水質実験								◎	
・国土交通形成学史	○ 国土形成計画史及び景観学				◎					
	○ 交通工学				◎					
	社会基盤計画学				◎					
	○ 都市及び地域計画				◎					
専門共通	技術者倫理		◎							◎
	ゼミナール					◎	◎			
	卒業研究					◎	◎			

- ◎：強く関連 ○：関連
- A：幅広い教養
B：高い倫理観と安全性に関する知識
C：自然科学と情報処理の基礎と応用力
D：専門的な基礎
E：総合的な課題解決能力
F：コミュニケーション力
G：自主的・継続的に学修する能力
H：専門的な基礎技術
I：資格取得のための基礎的な技術能力



- ◎ 必修科目
○ 選択必修科目
● 選択科目

必修科目

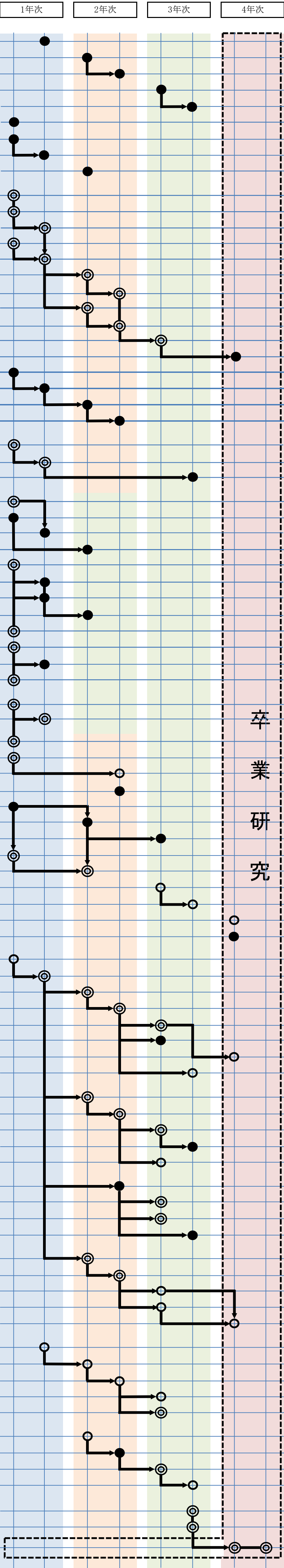
○ 選択必修科目

選択科目

教育目的
社会基盤や環境の保全と防災力の向上、資源の循環など、これからの社会システムの基本とすべき事柄を正しく理解した上で、ものづくりに関する基礎技能、自然環境との共生を図る意識及び高い倫理観を有し、社会基盤の整備に実践的に従事できる人間性豊かな技術者を養成する。

群(系)	科目名	学修・教育目標								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
教養科目	日本語表現法	◎								
	哲学Ⅰ	◎								
	哲学Ⅱ	◎								
	心理学Ⅰ	◎								
	心理学Ⅱ	◎								
	日本国憲法	◎								
	経済学Ⅰ	◎								
	経済学Ⅱ	◎								
	日本の文化	◎								
外国語科目	基礎英語	◎								
	英語読解Ⅰ	◎								
	英語読解Ⅱ	◎								
	英語表現法Ⅰ	◎								
	英語表現法Ⅱ	◎								
	英語コミュニケーションⅠ	◎								
	英語コミュニケーションⅡ	◎								
	実用英語Ⅰ	◎								
	実用英語Ⅱ	◎								
	実用英語Ⅲ	◎								
	技術英語	◎								
	基礎日本語Ⅰ	◎								
	基礎日本語Ⅱ	◎								
	日本語講読Ⅰ	◎								
	日本語講読Ⅱ	◎								
体育科目	体育・スポーツⅠ	○								
	体育・スポーツⅡ	○								
	健康・スポーツ概論	○								
自然科学科目	工科系数学Ⅰ及び演習			◎						
	工科系数学Ⅱ			◎						
	工科系数学Ⅲ			◎						
	工科系数学Ⅳ			◎						
	物理学Ⅰ			◎						
	物理学Ⅱ			◎						
	物理学Ⅲ			◎						
	物理学Ⅳ			◎						
	物理学実験及び演習			◎						
	化学Ⅰ			◎						
	化学Ⅱ			◎						
初年	自主創造の基礎1	◎								
	自主創造の基礎2		◎							
専門共通科目	社会環境デザイン入門		◎							
	コンピュータリテラシー			◎						
	○ 基礎プログラミング及び演習			◎						
	基礎統計学			◎						
	測量学Ⅰ				◎				◎	
	測量学Ⅱ				◎				◎	
	空間情報学		○				◎			
	測量実習Ⅰ								◎	◎
	測量実習Ⅱ								◎	◎
	○ 製図及び基礎CAD			○					◎	
	○ 社会環境デザイン・スキルズ			○		○			◎	
	○ 建設マネジメント及び施工法				◎					○
	火薬学									◎
構造工学	基礎力学			◎						
	基礎構造解析学及び演習				◎					
	構造解析学Ⅰ及び演習				◎					
	構造解析学Ⅱ及び演習						◎			
	鋼構造学				◎					
	構造設計論				◎					
	○ 構造実験	◎							◎	
	○ リスクマネジメント及び地震防災工学				◎					
地盤工学	地盤工学Ⅰ及び演習				◎					
	地盤工学Ⅱ及び演習							◎		
	土質実験								◎	
	道路工学							◎		
ク材料学・工コ学	○ 環境地盤工学							◎		
	構造材料学				◎					
	材料実験								◎	
	コンクリート構造学及び演習				◎					
	社会基盤保全工学							◎		
水工水理学	水理学Ⅰ及び演習				◎					
	水理学Ⅱ及び演習							◎		
	○ 河川・砂防工学	○						◎		
	○ 海岸・港湾工学							◎		
	○ 水理実験								◎	
環境工学システム	○ 生物と環境の共生概論				◎					
	○ 環境評価論			◎						
	○ 水資源工学				◎					
	○ 水質実験								◎	
	下水道工学				◎					
・国土交通形成学史	○ 国土形成計画史及び景観学				◎					
	交通工学				◎					
	社会基盤計画学				◎					
	○ 都市及び地域計画				◎					
専門共通	技術者倫理		◎							◎
	ゼミナール					◎	◎			
	卒業研究					◎	◎			

- ◎: 強く関連 ○: 関連
- A : 幅広い教養
B : 高い倫理観と安全性に関する知識
C : 自然科学と情報処理の基礎と応用力
D : 専門的な基礎
E : 総合的な課題解決能力
F : コミュニケーション力
G : 自主的・継続的に学修する能力
H : 専門的な基礎技術
I : 資格取得のための基礎的な技術能力



- ◎ 必修科目
○ 選択必修科目
● 選択科目

必修科目

○ 選択必修科目

選択科目