



教職課程オリエンテーション (新入生対象)

東京工業大学
リベラルアーツ研究教育院
教職科目実施部会

2024年4月10日 (水)

1

本日の内容



- 教職科目実施部会長 挨拶
- (新免法に基づく) 教職課程の説明
- 介護等体験

2

担当教員



リベラルアーツ研究教育院

環境・社会理工学院 社会・人間科学系・コース

- 松田稔樹 教授
- 室田真男 教授
- 山岸侯彦 准教授
- 鈴木悠太 准教授
- 木村優里 准教授
- 永原健太郎 講師
- 栗山直子 助教

⇒連絡先はガイドブックP.1

3

事務担当



- 教務課@大岡山
 - 学務グループ
 - 大学院グループ
 - 下園さん
 - 日浦さん（大岡山地区介護等体験担当）
- @すずかけ台
 - すずかけ台教務グループ 乙津さん
- リベラル等事務室（西9-204）
 - 土井さん（教職科目）

4

本学で取得できる免許状 (P.5)



学院	免許状の種類	免許教科
理学院	中学校教諭一種・専修免許状	数学, 理科
	高等学校教諭一種・専修免許状	数学, 理科
工学院	高等学校教諭一種・専修免許状	情報, 工業
物質理工学院	中学校教諭一種・専修免許状	理科
	高等学校教諭一種・専修免許状	理科, 工業
情報理工学院	中学校教諭一種・専修免許状	数学
	高等学校教諭一種・専修免許状	数学, 情報
生命理工学院	中学校教諭一種・専修免許状	理科
	高等学校教諭一種・専修免許状	理科
環境・社会理工学院	高等学校教諭一種・専修免許状	工業

※1・専修免許状は大学院修士課程 ※2・認定外の教科は他学院の科目を履修

5

教員免許状取得に必要な要件 (P.4)

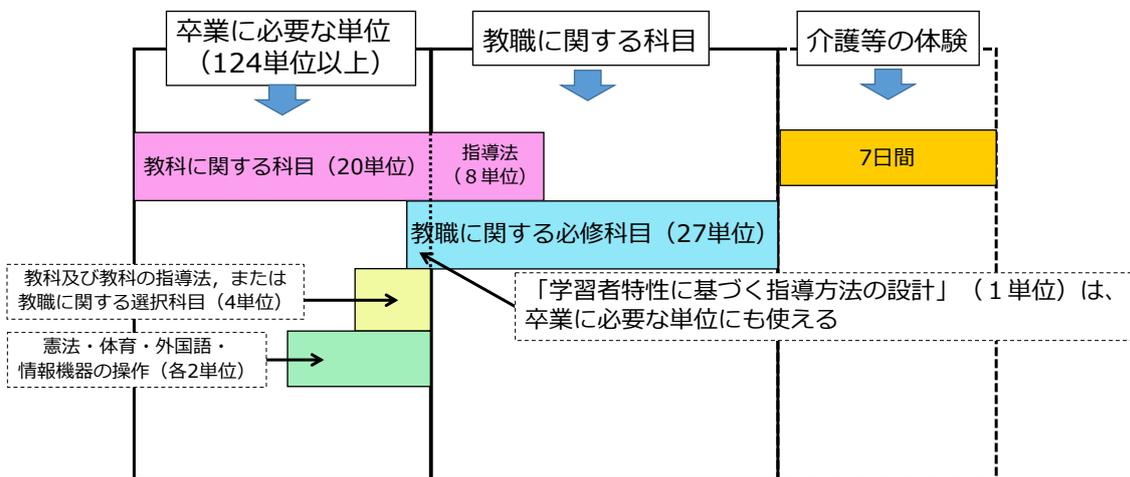


所要資格		基礎資格	教科及び教科の指導法に関する科目	教職に関する必修科目	教科及び教科の指導法, または教職に関する選択科目	日本国憲法	体育	外国語コミュニケーション	情報機器の操作	介護等の体験
免許状の種類										
中学校教諭	専修免許状	修士の学位を有すること	一種に同じ	一種に同じ	一種+24(大学院科目)	一種に同じ	一種に同じ	一種に同じ	一種に同じ	必要
	一種免許状	学士の学位を有すること	28(8)	27	4	2	2	2	2	必要
高等学校教諭	専修免許状	修士の学位を有すること	一種に同じ	一種に同じ	一種+24(大学院科目)	一種に同じ	一種に同じ	一種に同じ	一種に同じ	—
	一種免許状	学士の学位を有すること	24(4)	23	12	2	2	2	2	—

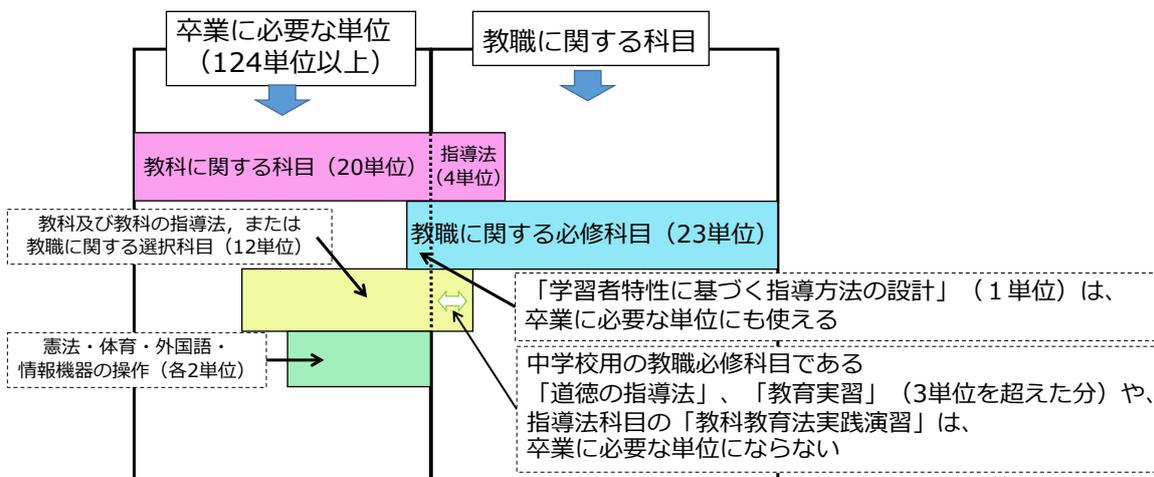
6



卒業に必要な単位と 教員免許状取得に必要な単位の関係（中学校）



卒業に必要な単位と 教員免許状取得に必要な単位の関係（高等学校）





教科及び教科の指導法に関する科目 (P.6)

免許 教科	科目分 類	教科に関する科目	最低修得単位数	
			中学校	高等学校
数学	教科に關する科目	代数学 幾何学 解析学 「確率論、統計学」 コンピュータ	それぞれの科目の 必修科目を含む 計20単位	それぞれの科目の 必修科目を含む 計20単位
	指導法	数学科教育法 I~IV 数学科教育法実践演習 I・II	8単位	教育法 I~IVを4単位
理科	教科に關する科目	物理学 化学 生物学 地学 物理学実験(コンピュータ活用を含む。) 化学実験(コンピュータ活用を含む。) 生物実験(コンピュータ活用を含む。) 地学実験(コンピュータ活用を含む。)	それぞれの科目の 必修科目を含む 計20単位	それぞれの科目の必修単位 を含む 1単位以上 4科目区分の必修単位を含 む 1単位以上
	指導法	理科教育法 I~IV 理科教育法実践演習 I・II	8単位	教育法 I~IVを4単位
情報	教科に關する科目	情報社会・情報理論 コンピュータ・情報処理(実習を含む。) 情報システム(実習を含む。) 情報通信ネットワーク(実習を含む。) マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。) 情報と職業		それぞれの科目の 必修科目を含む 計20単位
	指導法	情報科教育法 I~IV		4単位
工業	教科に關する科目	工業の関係科目 職業指導		それぞれの科目の必修科目を含む計2 0単位
	指導法	工業科教育法 I~IV		4単位

9

教職に関する必修科目 (P.27)

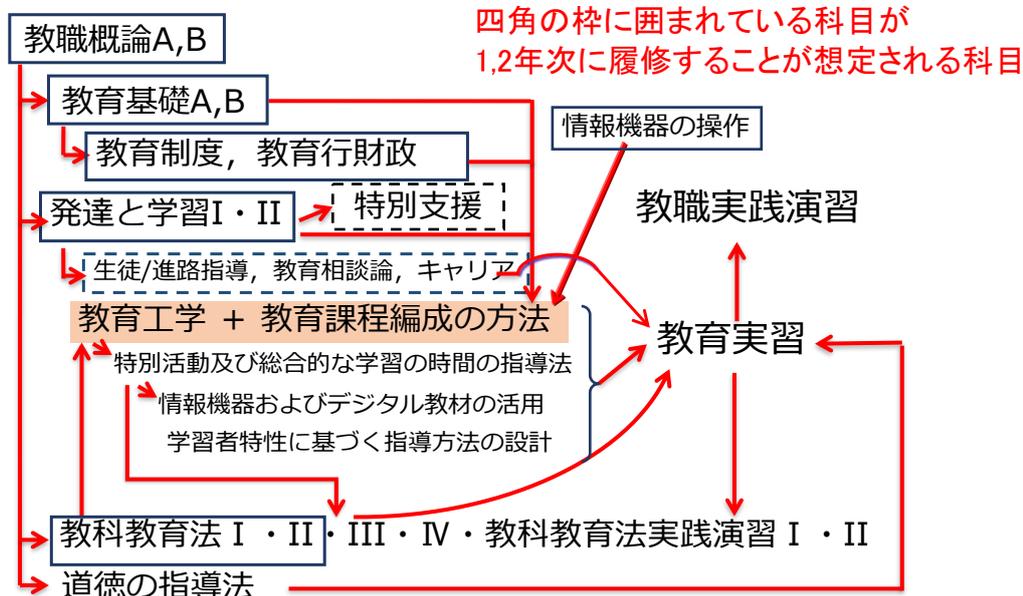


教職に関する科目 の分類	本学の授業科目	単位数	中学		高校	
			必修	必要 単位	必修	必要 単位
教育の基礎的理解 に関する科目	教職概論A&B	2	◎		◎	
	教育基礎A&B	2	◎		◎	
	教育制度	1	◎		◎	
	教育行財政	1	◎	10	◎	10
	発達と学習 I & II	2	◎		◎	
	特別支援の理論と教育的配慮	1	◎		◎	
	教育課程編成の方法	1	◎		◎	
道徳、総合的な学 習の時間等の指導 法及び生徒指導、 教育相談等に関す る科目	教育工学	1	◎		◎	
	情報機器およびデジタル教材の活用	1	◎		◎	
	学習者特性に基づく指導方法の設計	1	◎		◎	
	特別活動及び総合的な学習の時間の指導法	1	◎	10	◎	8
	生徒・進路指導論	1	◎		◎	
教育相談論	1	◎		◎		
進路指導・キャリア教育論	2	◎		◎		
	道徳の指導法	2	◎		—	
教育実習	教育実習基礎 A・B	1	●	5	●	3
	教育実習第一~四 A・B	1~4	●		●	
教職実践演習	教職実践演習	2	◎	2	◎	2
			合計	27	合計	23

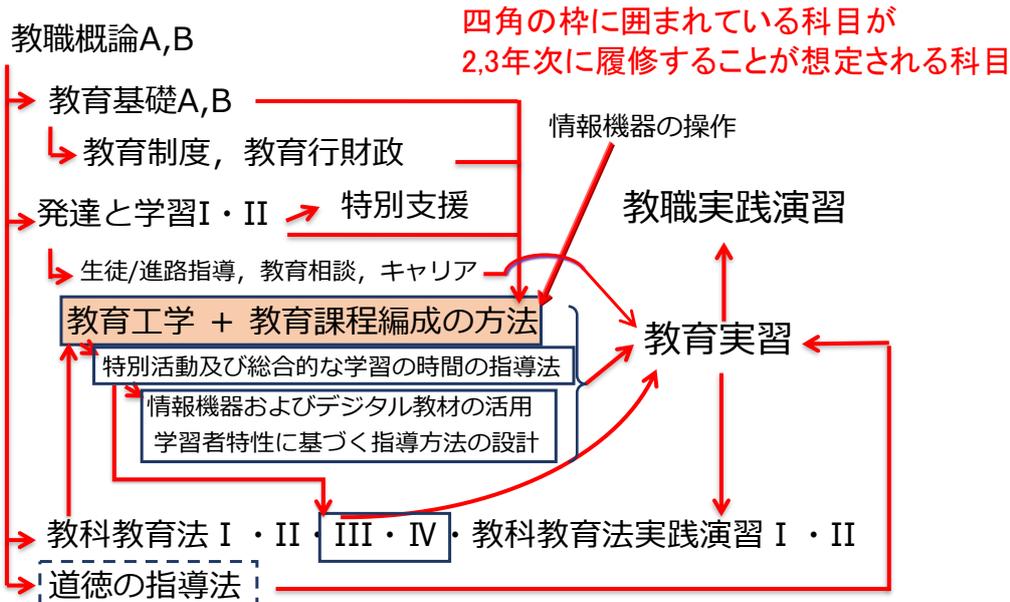
10



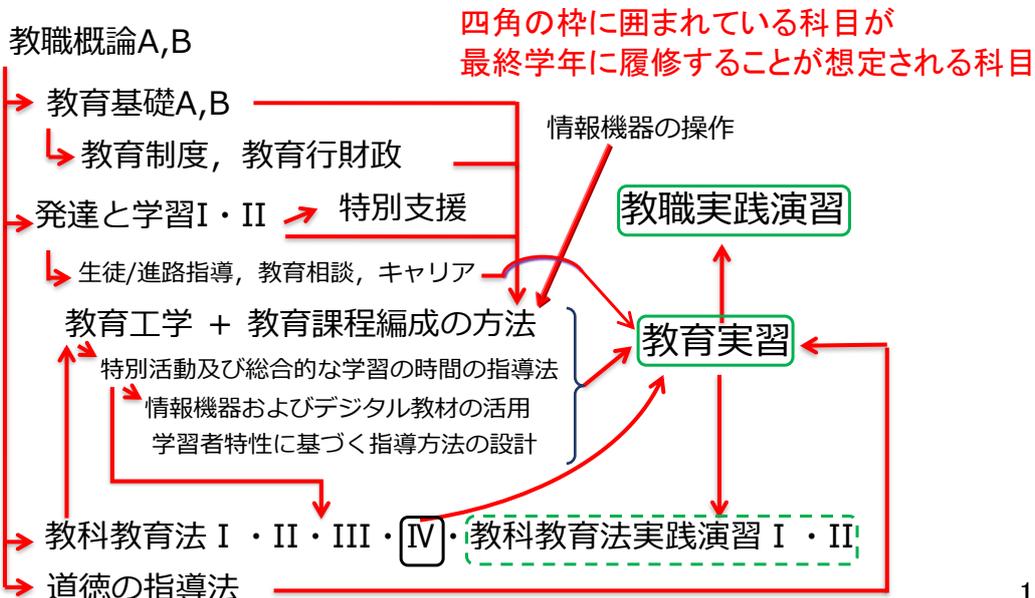
教職・教科の指導法に関する科目の履修体系図



教職・教科の指導法に関する科目の履修体系図



教職・教科の指導法に関する科目の履修体系図



大学院の教職科目 (修了単位に算入可)



● 教育工学特論	松田稔樹
● 教育システム研究	山岸侯彦, 栗山直子
● Developmental Psychology/Educational Psychology	山岸侯彦
● 教育メディア工学A, B	室田真男
● 教育メディア工学演習A, B	室田真男
● 教育工学研究実践演習S, F	松田稔樹, 室田真男, 永原健太郎
● 教育学特論, 教師教育学特論	鈴木悠太
● 心理・教育測定基礎論	松田稔樹, 萩生田伸子
● 心理・教育測定演習	松田稔樹, 栗山直子
● Cognitive Psychology	山岸侯彦
● Publishing in Educational and Cognitive Science Community	山岸侯彦
● ゲーミング教材設計演習	松田稔樹
● 学校改革/授業改革の理論研究	鈴木悠太
● 学校改革/授業改革の事例研究	鈴木悠太
● 学校インターンシップ専修I, II	栗山直子
● エージェンシーの教育関係論	山地弘起

社会・人間科学コース科目

キャリア科目対応

教職課程HP

「東工大 教職」で検索！



HPおよび掲示板に記載するので、必ず見ること！

15

諸注意

- 学士課程1年～4年
 - 授業を履修する
 - 前提科目があるので注意（履修順序指定科目はP.50・51）
- 学士課程3年 or 修士1年 or 修士2年
 - 4月上旬
 - 来年度教育実習の登録 * 実習の前年度 *
- 学士課程4年 or 修士2年 or 博士1年以上
 - 教育実習

16

最近の免許状取得者数と教職に就いた人数



	理学部	工学部	生命理工学部	理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	大学院修士課程	免許状取得者数	就職者数
H25年度	8	1	0							30	39	4
H26年度	10	2	1							12	25	3
H27年度	9	2	3							14	28	2
H28年度	3	2	1							17	23	7
H29年度	7	0	0							7	14	6
H30年度	3	0	1							9	13	2
H31年度	0	1	0	3	0	1	2	1	0	6	14	4
R2年度	0	0	0	2	0	1	0	3	0	8	14	6
R3年度	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	12	0
R4年度	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	6	0

※上記の人数は、一括申請で教員免許状を取得した人数であり、個人申請により教員免許状を取得した人数は含まれない。就職者数は、卒業・修了時に教員へ就職したことを教務課が把握できた人数に限る。

17

同窓会について



- 本学で教員免許を取得した人を登録
 - 本学で一種免許の取得資格を満たした人
 - 他大学から大学院に入学し、本学で専修免許の取得資格を満たした人

- 懇親会開催
 - 10月の工大祭などで開催を予定しています。

18