

国立大学法人東京農工大学における教育職員免許状取得に関する履修規程の一部改正

国立大学法人東京農工大学における教育職員免許状取得に関する履修規程を次のとおり改正する。

旧				新				備考
第4条 数学又は理科の中学校教諭1種免許状の取得資格を有している者が中学校教諭専修免許状を、数学、理科又は農業の高等学校教諭1種免許状の取得資格を有している者が高等学校教諭専修免許状を、大学院において取得しようとする場合には別表第5に定めるところにより教科に関する科目24単位以上を修得しなければならない。 別表第5(第4条関係) 教科に関する科目 工学府博士前期課程 生命工学専攻 (表は省略) 応用化学専攻				第4条 省略(現行どおり) 別表第5(第4条関係) 教科に関する科目 工学府博士前期課程 生命工学専攻 (表は省略) 応用化学専攻				
免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数	免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数	
理科	理科に関する科目	有機反応化学特論	2	理科	理科に関する科目	有機反応化学特論	2	
		有機反応化学特論	2			有機反応化学特論	2	
		無機反応化学特論	2			無機反応化学特論	2	
		応用有機合成特論	2			応用有機合成特論	2	
		応用無機合成特論	2			応用無機合成特論	2	
		電子化学特論	2			電子化学特論	2	
		応用触媒化学特論	2			応用触媒化学特論	2	
		物質応用化学講座特別講義 I	2			物質応用化学講座特別講義 I	2	
		物質応用化学講座特別講義 II	2			物質応用化学講座特別講義 II	2	
		有機材料設計特論 I	2			有機材料設計特論 I	2	
		有機材料合成特論 I	2			有機材料合成特論 I	2	
		有機材料構造特論 I	2			有機材料構造特論 I	2	
		有機材料物性特論 I	2			有機材料物性特論 I	2	
		有機材料解析特論 I	2			有機材料解析特論 I	2	
		分子化学工学特論 I	2			分子化学工学特論 I	2	
		分離工学特論 I	2			分離工学特論 I	2	
						<u>機能性触媒工学特論 I</u>	<u>2</u>	

科目の追加

科目の新設

化学プロセス工学特論 I	2
化学エネルギー工学特論 I	2
環境化学工学特論 I	2
システム化学工学講座特別講義 I	2
システム化学工学講座特別講義 II	2
物質生物計測特論 I	2
物質生物計測特論 II	2
物質生物計測講座特別講義 I	2
応用化学セミナーI	4
応用化学セミナーII	4
応用化学特別実験	2
応用化学特別研究	4

化学プロセス工学特論 I	2
化学エネルギー工学特論 I	2
環境化学工学特論 I	2
システム化学工学講座特別講義 I	2
システム化学工学講座特別講義 II	2
物質生物計測特論 I	2
物質生物計測特論 II	2
物質生物計測講座特別講義 I	2
応用化学セミナーI	4
応用化学セミナーII	4
応用化学特別実験	2
応用化学特別研究	4

機械システム工学専攻

(表は省略)

物理システム工学専攻

(表は省略)

電気電子工学専攻

免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数
理科	理科に関する科目	半導体薄膜工学特論	2
		信号処理特論	2
		パワーエレクトロニクス特論	2
		通信工学 I	2
		光エレクトロニクス特論	2
		情報入出力システム工学特論	2
		電磁波応用工学特論 I	2
		環境エネルギー工学特論 I	2
		電気電子工学セミナーI	4
		電気電子工学セミナーII	4
		電気電子工学特別実験	2
		電気電子工学特別研究	4

情報工学専攻

機械システム工学専攻

(表は省略)

物理システム工学専攻

(表は省略)

電気電子工学専攻

免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数
理科	理科に関する科目	半導体薄膜工学特論	2
		信号処理特論	2
		パワーエレクトロニクス特論	2
		画像認識工学特論	2
		通信工学 I	2
		光エレクトロニクス特論	2
		情報入出力システム工学特論	2
		電磁波応用工学特論 I	2
		磁性工学特論	2
		環境エネルギー工学特論 I	2
		電気電子工学セミナーI	4
		電気電子工学セミナーII	4
		電気電子工学特別実験	2
		電気電子工学特別研究	4

(表は省略)

農学府
生物生産科学専攻

(表は省略)

共生持続社会学専攻
(理科分野)

免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数
理科	理科に関する科目	共生環境科学特論 I	2
		共生環境科学特論 II	2
		共生環境科学特論 III	2
		共生環境科学特論 IV	2
		共生環境科学特論 V	2
		環境共生思想	2
		共生教育論	2
		<u>環境マネジメント論</u>	<u>2</u>
		<u>共生技術社会論</u>	<u>2</u>
		ヒトと動物の共生心理学	2
		<u>共生人間学特別研究 I</u>	<u>2</u>
		<u>共生人間学特別研究 II</u>	<u>2</u>
		<u>共生人間学特別研究 III</u>	<u>2</u>
		<u>共生人間学特別研究 IV</u>	<u>2</u>
		<u>環境社会関係学特別研究 I</u>	<u>2</u>
		<u>環境社会関係学特別研究 II</u>	<u>2</u>
		<u>環境社会関係学特別研究 III</u>	<u>2</u>
		<u>環境社会関係学特別研究 IV</u>	<u>2</u>

情報工学専攻

(表は省略)

農学府
生物生産科学専攻

(表は省略)

共生持続社会学専攻
(理科分野)

免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数
理科	理科に関する科目	共生環境科学特論 I	2
		共生環境科学特論 II	2
		共生環境科学特論 III	2
		共生環境科学特論 IV	2
		共生環境科学特論 V	2
		環境共生思想	2
		<u>風土共生倫理学</u>	<u>2</u>
		共生教育論	2
		<u>環境経済学特論</u>	<u>2</u>
		<u>農村社会学特論</u>	<u>2</u>
		ヒトと動物の共生心理学	2
		<u>環境法特論</u>	<u>2</u>
		<u>国際関係学特論</u>	<u>2</u>
		<u>共生持続社会学特別研究 I</u>	<u>2</u>
		<u>共生持続社会学特別研究 III</u>	<u>2</u>
		<u>(削る)</u>	
		<u>(削る)</u>	
		<u>(削る)</u>	
		<u>(削る)</u>	
		<u>(削る)</u>	
<u>(削る)</u>			
<u>(削る)</u>			

(農業分野)

(農業分野)

免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数	免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数
農業	農業に関する科目	食糧環境科学特論 I	2	農業	農業に関する科目	食糧環境科学特論 I	2
		食糧環境科学特論 II	2			食糧環境科学特論 II	2
		食糧環境科学特論 III	2			食糧環境科学特論 III	2
		<u>共生農業・カントリービジネス特論</u>	<u>2</u>			<u>共生農業特論</u>	<u>2</u>
		<u>比較農業経営形態特論</u>	<u>2</u>			<u>農業資源経済学特論</u>	<u>2</u>
		地域農業システム特論	2			地域農業システム特論	2
		食料関連産業特論	2			食料関連産業特論	2
		食農マーケティング論	2			食農マーケティング論	2
		アニマル・ウェルフェア特論	2			アニマル・ウェルフェア特論	2
		食育・食農教育論	2			食育・食農教育論	2
		環境生業文化史論	2			環境生業文化史論	2
		<u>食糧環境経済学特別研究 I</u>	<u>2</u>			<u>共生持続社会学特別研究 II</u>	<u>2</u>
		<u>食糧環境経済学特別研究 II</u>	<u>2</u>			<u>共生持続社会学特別研 IV</u>	<u>2</u>
		<u>食糧環境経済学特別研究 III</u>	<u>2</u>			<u>(削る)</u>	
<u>食糧環境経済学特別研究 IV</u>	<u>2</u>	<u>(削る)</u>					
						<u>(削る)</u>	
						<u>(削る)</u>	
						<u>(削る)</u>	
						<u>(削る)</u>	
応用生命化学専攻		(表は省略)		応用生命化学専攻		(表は省略)	
生物制御科学専攻		(表は省略)		生物制御科学専攻		(表は省略)	
環境資源物質科学専攻		(表は省略)		環境資源物質科学専攻		(表は省略)	

物質循環環境科学専攻 (理科分野)				物質循環環境科学専攻 (理科分野)					
免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数	免許教科	科目	左欄科目に対応する授業科目	単位数		
理科	理科に関する科目	環境生物学特論	2	理科	理科に関する科目	環境生物学特論	2	科目の廃止 科目の新設	
		環境化学特論	2			環境化学特論	2		
		大気環境学特論	2			大気環境学特論	2		
		環境微生物学特論	2			環境微生物学特論	2		
		<u>環境ストレス植物学特論</u>	<u>2</u>			<u>(削る)</u> <u>環境植物学特論</u>	<u>2</u>		
		環境毒性学特論				環境毒性学特論	2		
		環境汚染生物学特論	2			環境汚染生物学特論	2		
		<u>生物圏環境学特論</u>	<u>2</u>			<u>(削る)</u> <u>海洋環境生物学特論</u>	<u>2</u>		
		環境生物学特別講義 I	0.5			環境生物学特別講義 I	0.5		
		環境生物学特別講義 II	0.5			環境生物学特別講義 II	0.5		
		環境生物学特別講義 III	0.5			環境生物学特別講義 III	0.5		
		環境生物学特別講義 IV	0.5			環境生物学特別講義 IV	0.5		
		環境生物学特別実験 I	4			環境生物学特別実験 I	4		
		環境生物学特別実験 II	4			環境生物学特別実験 II	4		
		環境生物学研究報告演習 I	1			環境生物学研究報告演習 I	1		
		環境生物学研究報告演習 II	1			環境生物学研究報告演習 II	1		
		環境生物学英語論文講読演習 I	1			環境生物学英語論文講読演習 I	1		
		環境生物学英語論文講読演習 II	1			環境生物学英語論文講読演習 II	1		
		<u>無機地球化学特論</u>	<u>2</u>			<u>(削る)</u> <u>生物圏物質循環学特論</u>	<u>2</u>		
		有機地球化学特論	2			有機地球化学特論	2		
		社会・生物地球化学特論	2			社会・生物地球化学特論	2		
		地球環境化学特論	2			地球環境化学特論	2		
		環境化学特別講義 I	0.5			環境化学特別講義 I	0.5		
		環境化学特別講義 II	0.5			環境化学特別講義 II	0.5		
		環境化学特別講義 III	0.5			環境化学特別講義 III	0.5		
		環境化学特別講義 IV	0.5			環境化学特別講義 IV	0.5		
		環境化学特別実験 I	4			環境化学特別実験 I	4		
									科目の廃止 科目の新設

		環境化学特別実験 II	4			環境化学特別実験 II	4	
		環境化学研究報告演習 I	1			環境化学研究報告演習 I	1	
		環境化学研究報告演習 II	1			環境化学研究報告演習 II	1	
		環境化学英語論文講読演習 I	1			環境化学英語論文講読演習 I	1	
		環境化学英語論文講読演習 II	1			環境化学英語論文講読演習 II	1	
自然環境保全学専攻				自然環境保全学専攻				
(表は省略)				(表は省略)				
農業環境工学専攻				農業環境工学専攻				
(表は省略)				(表は省略)				
国際環境農学専攻				国際環境農学専攻				
(表は省略)				(表は省略)				
生物システム応用科学府博士前期課程				生物システム応用科学府博士前期課程				
(表は省略)				(表は省略)				

附 則 (24 教規程第 5 号)

- 1 この規程は、平成 24 年 4 月 1 日から施行し、平成 24 年度の入学者から適用する。
- 2 平成 24 年 3 月 31 日現在在学している者については、改正後の規程にかかわらず、なお、従前の例による。