

平成 2 1 年度工芸科学研究科教科課程表

1. 担当教員名を () で囲んであるものは非常勤講師を示す。
2. 履修区分欄の 印は必修科目、 印は選択科目を示す。
3. 本表は、教育の改善・向上のために変更することがある。

(1) 生命物質科学専攻

教科課程表

授 業 科 目	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考
					1~3年次		
					春	秋	
遺伝情報学	山口政光・伊藤雅信	2	講義			2	
分子細胞遺伝学	山本雅敏・井上喜博	2	講義		2		
細胞機能制御論	竹谷 茂・遠藤泰久・蔵本博史	2	講義			2	
生命機能調節論	中島敏博・宮田清司	2	講義			2	
生命物質機能学	伊倉宏司・鈴木秀之・片岡孝夫・井沢真吾	2	講義			2	
生命情報物質学	山岡亮平・秋野順治	2	講義		2		
生命分子構造科学	原田繁春・亀井加恵子	2	講義			2	
資源昆虫機能学	森 肇・角田素行・齋藤準・一田昌利・小谷英治	2	講義		2		
資源植物機能学	杉村順夫・巽 二郎・半場祐子	2	講義		2		
生体制御分子構造学	田嶋邦彦・金折賢二	2	講義		2		
生体制御分子設計学	村上 章・田中直毅・小堀哲生	2	講義			2	
生体分子機能化学	黒田裕久・山田保治・安孫子淳・佐々木健	2	講義		2		
生体高分子合成化学	木村良晴・宮本真敏・小原仁実・青木隆史	2	講義			2	
生体分子機構解析学	柄谷 肇・北所健悟・池上 亨	2	講義			2	
分離機能材料学	吉川正和・浅岡定幸	2	講義		2		
電子機能高分子創成学	堀田 収・櫻井伸一	2	講義		2		
光機能高分子創成学	板谷 明・町田真二郎	2	講義			2	
高分子機能物性学	堤 直人・猿山靖夫・坂井 互	2	講義			2	
高分子形態制御学	宮田貴章・秋山隆一・田中克史・則未智久	2	講義			2	
繊維性高分子材料組織学	伊藤 孝・藤原 進・八尾晴彦	2	講義		2		
高分子材料構造制御論	高橋雅興・山根秀樹・陣内浩司	2	講義		2		
ナノ構造物質学	ハツコツテイ,G・高廣克己	2	講義		2		
ナノ物質加工学	石川洋一・塩見治久・若杉 隆・塩野剛司	2	講義			2	
物質エネルギー変換学	小林久芳・岸本通雅・角野広平・竹内信行	2	講義		2		
光エネルギー物質科学	一ノ瀬暢之・某	2	講義			2	

授 業 科 目	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考
					1～3年次		
					春	秋	
環境物質科学	山田 悦・前田耕治・吉田裕美	2	講義		2		
精密物質合成学	石原 孝・三木定雄・今野 勉	2	講義			2	
立体機能物質化学	原田俊郎・中 建介・楠川隆博	2	講義		2		
マテリアル機能制御学	浦川 宏・箕田雅彦・安永秀計	2	講義			2	
ソフトマテリアル創成学	塚原安久・川瀬徳三・老田達生・池田裕子	2	講義			2	
生命物質科学インターンシップ	専攻関係教員	6	演習		-	-	社会人コース生のみ履修可(通年)
生命物質科学インターンシップ	専攻関係教員	6	演習		-	-	社会人コース生で、生命物質科学インターンシップ 既修得者のみ履修可(通年)
生命物質科学特別演習	専攻関係教員	3	演習		3	3	
生命物質科学特別演習	専攻関係教員	3	演習		3	3	
研究指導							