

## 平成20年度工芸科学研究科教科課程表

1. 履修区分欄の●印は必修科目、○印は選択科目を示す。
2. 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	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	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	田中信男・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	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	ベッツオッティ, 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	

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	
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	中山敏弘・一ノ瀬暢之	2	講義	○		2	
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Ⅰ	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Ⅱ	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人コース生のみ履修 可（通年） 平成20年度開講せず
生命物質科学特別演習Ⅰ	専攻関係教員	3	演習	●	3	3	
生命物質科学特別演習Ⅱ	専攻関係教員	3	演習	●	3	3	
研究指導							