

(別表)

## 【参考】グリーンサイエンス人材育成コース 授業科目表(平成30年度入学生用)

区科 分目	授 業 科 目	単位数			教 員	履 修 開 始 年 次	時 間 割			選 択 必 修 等	備 考
		必修	選択 必修	選択			学 期	曜 日	時 限		
G S 共 通 科 目 群	GS特別講義I	2			(非常勤講師)	1	1	集中			
	GS特別講義II	2			森 勝伸 他	1	2	集中			
	GS実験I	2			森 勝伸 他	2	1	集中			
	GS実験II	2			森 勝伸 他	2	2	集中			
	GS実験III	2			森 勝伸 他	3	1	集中			
	GS実験IV	2			森 勝伸 他	3	2	集中			
	GS課題研究	8			森 勝伸 他	4		集中			
		20									
G S 基 礎 科 目 群	物理学概論	2			中村・津江	1	1/2	火/月	1		
	化学概論			2	中野・松本・小崎	1	1/2	火	1/3		
	生物学概論			2	湯浅他 全5名	1	1/2	火	3/1		
	地球科学概論			2	佐々他 全4名	1	1/2	火	1		
	情報科学概論			2	鈴木一弘	1	1	金	3		
	基礎物理学実験			2	中村他 全4名	1	1/2	火	4・5		
	基礎化学実験I			1	中野他 全6名	1	1/2	火	4・5		1・2学期前半開講
	基礎化学実験II			1	中野他 全6名	1	1/2	火	4・5		1・2学期後半開講
	基礎生物学実験			2	藤原他 全15名	1	1/2	火	4・5		
	基礎地学実験			2	村上他 全12名	1	1/2	火	4・5		
	理工系数学(論理と集合)		2		小松和志	1	1	木	3	うち2	
	理工系微分積分学		2		三角 淳	1	2	火	2	単位 必修	
	理工系線形代数学		2		福間・土基	1	1/2	月	1/4		
	科学者・技術者倫理	2			和泉他 全4名	1	2	金	5		
	リスクマネジメント	2			永野他 全6名	2	1	木	1		
	科学英語	2			マイケル シャープ	2	1	金	1		
	理工学英語ゼミナールI	2			湯浅他 全5名	3	1	火	3		
	理工学英語ゼミナールII	2			森 勝伸 他	4		集中			
	基礎有機化学	2			市川善康	1	1	金	3		
	基礎物理化学	2			梶芳浩二	1	1	木	3		
	基礎無機化学	2			米村俊昭	1	2	火	2		
	基礎分子生物学			2	藤原滋樹	1	2	金	2		
基礎生化学			2	湯浅 創	1	2	金	1			
理工学情報処理演習	2			永野・山崎	3	1	木	2			
化学生命理工学実験I	2			米村・波多野・小崎	1	1	木・金	4・5		1学期前半開講	
化学生命理工学実験II			2	藤原他 全6名	1	2	木・金	4・5		2学期後半開講	
	22	2	2								
	分析化学I	2			森 勝伸	2	1	火	1		
	物理化学I	2			梶芳浩二	2	1	火	3		
	有機化学I	2			市川善康	2	1	木	2		
	無機化学I	2			米村俊昭	2	1	金	3		
	分子生物学			2	藤原滋樹	2	1	月	1		
	細胞機能学I			2	砂長 毅	2	1	金	2		
	分析化学II	2			森 勝伸	2	2	木	2		
	物理化学II	2			恩田歩武	2	2	金	3		
	有機化学II	2			中野啓二	2	2	金	1		
	無機化学II	2			米村俊昭	2	2	火	3		
	細胞機能学II			2	杉山 成	2	2	月	1		
	分析化学演習	2			小崎大輔	3	1	火	5		
	物理化学演習	2			今村和也	3	1	木	3		
	有機化学演習	2			永野高志	3	2	月	3		

区科 分目	授 業 科 目	単位数			教 員	履 修 開 始 年 次	時 間 割			選 択 必 修 等	備 考
		必修	選択 必修	選択			学 期	曜 日	時 限		
G S 専 門 科 目 群	無機化学演習	2			松本健司	3	2	木	3		
	分子細胞生物学演習			2	藤原他 全5名	3	2	木	2		
	無機・物理化学実験	2			松本・恩田・今村	2	1	木・金	4・5		1学期前半開講
	有機・高分子化学実験	2			永野・波多野・仁子	2	2	木・金	4・5		2学期後半開講
	遺伝子工学実験			1	藤原滋樹	3	1	木・金	4・5		1学期後半開講
	細胞機能工学実験			1	砂長 毅	3	1	木・金	4・5		1学期後半開講
	海洋生命理工学実験			1	藤原・砂長	3	1	集中			
	生命分子工学実験			1	杉山・山崎	3	2	木・金	4・5		2学期前半開講
	生化学実験			1	湯浅 創	3	2	木・金	4・5		2学期前半開講
	タンパク質科学			2	鈴木・宇田	3	1	月	3		
	量子化学			2	渡辺 茂	2	1	金	2		
	物性科学序論			2	島内理恵	2	2	水	2		
	代謝生理学			2	宇田幸司	3	1	金	1		
	天然物化学			2	市川善康	3	1	水	2		
	錯体化学			2	米村俊昭	3	1	金	2		
	光機能創成化学			2	渡辺 茂	2	2	月	2		
	生体分子機能工学			2	和泉雅之	2	2	火	1		
	先端機器分析学I			2	松本他 全5名	2	2	月	4		
	反応工学			2	恩田歩武	3	1	火	1		
	電気分析化学			2	森 勝伸	3	1	金	1		
	有機材料化学			2	渡辺 茂	3	1	火	2		
	先端機器分析学II			2	杉山・和泉・山崎・越智	3	1	月	3		
	ケミカルバイオロジー			2	和泉雅之	3	1	月	1		
	生命分子工学			2	坂本・津田・都留・樋口	3	1	水	2		
	発生工学			2	藤原滋樹	3	1	木	1		
	細胞工学			2	杉山 成	3	1	月	2		
	高分子化学			2	波多野慎悟	3	2	金	2		
	無機材料化学			2	梶芳浩二	3	2	金	3		
	遺伝子工学			2	川村和夫	3	2	火	2		
	進化生物学			2	湯浅 創	3	2	月	3		
	幹細胞生物学			2	砂長 毅	3	2	金	1		
	最新化学特論			1	(非常勤講師)	2	2	集中			
最新生命科学特論			2	(非常勤講師)	2	2	集中				
最新応用化学特論			1	(非常勤講師)	3	1	集中				
化学生命理工学特論I			1	(非常勤講師)	3	1	集中				
化学生命理工学特論II			1	(非常勤講師)	3	2	集中				
研究セミナーI			2	森 勝伸 他		1	集中				
研究セミナーII			2	森 勝伸 他		2	集中				
		28		16							
合 計		70	2	18							