

令和3年度4月入学・令和2年度10月入学 生命体工学研究科博士前期課程第2回入学試験【一般選抜】（筆答試験）
 における試験科目の変更について（予告）

九州工業大学
 令和1年12月

生命体工学研究科博士前期課程第2回入学試験【一般選抜】（筆答試験）における「専門基礎」の試験科目を次のとおり変更します。

【変更点】

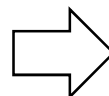
- ① 分野「3. 物質」の試験科目“材料組織”を廃止
- ② 分野「4. 生物・化学」の試験科目“生物化学”を廃止

<現行>

分 野	試 験 科 目	キ ー ワ ー ド
3. 物質	物質の構造	原子の電子構造, 化学結合, 結晶構造基礎
	材料組織	状態図, 相変態, 材料の強化法, 材料の靱性
4. 生物・化学	生物化学	アミノ酸とタンパク質, 糖質と多糖質, 脂質と細胞膜, 酵素の触媒機構
	分子生物学	核酸の構造, 転写・翻訳機構, DNA複製
	有機化学	有機化合物の構造と命名法, 有機化合物の反応, 酸と塩基, 立体化学
	物理化学	自由エネルギー, 光と分子, 反応速度論, 吸着・界面

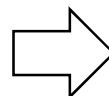
<変更後（令和2年度実施入学試験）>

分 野	試 験 科 目	キ ー ワ ー ド
3. 物質	物質の構造	原子の電子構造, 化学結合, 結晶構造基礎
4. 生物・化学	分子生物学	核酸の構造, 転写・翻訳機構, DNA複製
	有機化学	有機化合物の構造と命名法, 有機化合物の反応, 酸と塩基, 立体化学
	物理化学	自由エネルギー, 光と分子, 反応速度論, 吸着・界面



廃止

廃止



【問い合わせ先】 〒808-0196 北九州市若松区ひびきの2番4号
 九州工業大学大学院生命体工学研究科 教務・入試係
 TEL : (093) 695-6006 E-mail : sei-nyushi@jimu.kyutech.ac.jp