

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
応用生物学科											
学習技法											
対象	1 年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	柿沼 祐子			実務 経験	有	職種	大学医学部の研究室に技術員（テクニシャン）として勤務、バイオテクノロジー分野の実験・研究に従事				
授業概要											
本学科で必要とされる、習得すべき学習技法を学びます。											
到達目標											
品質管理検定 4 級に合格すると共に、学生生活や実験・実技における危険予知、改善ワークについて自ら動けるようになり考える基本原理として活用できるようになる事を目標とする。											
授業方法											
品質管理検定4級を題材に、学習の進め方を学習する。また、学び得た品質管理の知識・技術を利用する事を前提に内容の理解と活用を学習する。資格試験を題材に利用する為、問題集も活用しながら進む事とする。											
成績評価方法											
試験や課題を課し総合的に評価する。											
履修上の注意											
レポートの作成や改善計画の立て方、さらに改善アクションのとり方などを毎回繰り返して実施するので遅刻・欠席などはしないこと。また、自発的で積極的な態度で受講する事を希望する。授業時数の 4 分の 3 以上出席しない者は評価を受けることができない。											
教科書教材											
品質管理の演習問題と解答実習テキスト、実習データ											
回数	授業計画										
第1回	品質管理の手法を学び、「見る」「聞く」という行動について改善計画と改善アクションを学びます。										
第2回	品質管理の手法を学び、「調べる」という行動について改善計画と改善アクションを学びます。										
第3回	品質管理の手法を学び、「メモする」という行動について改善計画と改善アクションを学びます。										

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
応用生物学科	
学習技法	
第4回	1 回～3 回をまとめ、改善計画と改善アクションについてレポートします。
第5回	品質管理検定4級対策（資格取得の為の勉強法） 1
第6回	品質管理検定4級対策（資格取得の為の勉強法） 2
第7回	品質管理検定4級対策（資格取得の為の勉強法） 3
第8回	品質管理検定4級対策（資格取得の為の勉強法） 4