

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
応用生物学科	
応用微生物学	
第4回	有用物質の製造②（核酸関連物質（イノシン酸《鰹節のうま味》、グアニル酸《椎茸のうま味》）の製造について理解する）
第5回	有用物質の製造③（生理活性物質（抗生物質など）の製造について理解する）
第6回	有用物質の製造④（酵素（アミラーゼ、セルラーゼ、プロテアーゼなど）の製造について理解する）
第7回	環境中の微生物（環境中の微生物の生態と地球化学的物質循環への寄与について理解する）
第8回	環境汚染と環境浄化（環境汚染の原因を把握して、微生物による環境浄化（バイオレメディエーション）について理解する）