

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
応用生物学科	
基礎化学	
第4回	共有結合、金属結合（分子式、構造式、価標、極性分子、無極性分子、電気陰性度、分子の形、金属結合について理解する）
第5回	化学計算の基礎、物質質量（モル）（指数計算、単位計算、アボガドロ定数、物質質量（モル）について理解する）
第6回	原子量、分子量、式量、溶液の濃度（モル質量、物質質量の計算、気体の体積、質量パーセント濃度、容量モル濃度について理解する）
第7回	化学反応式の書き方とその応用（化学反応式の書き方、係数、モル比、体積比、単位計算とモル計算について理解する）
第8回	本講義のまとめ（演習問題を解いて、化学の基礎を完全理解する）