



2022年度 日本工学院専門学校	
機械設計科	
工業数学 1	
第6回	分数式計算、部分分数展開。 …分数式の計算を理解する。
第7回	方程式 1 …1次方程式の解法を理解する。
第8回	方程式 2 …2次方程式の解法を理解する。
第9回	関数とグラフ 1 …1次関数のグラフの関係を理解する。
第10回	関数とグラフ 2 …2次関数とグラフの関係を理解する。
第11回	三角比、弧度法 …三角比と、弧度法について理解する。
第12回	三角関数 …三角関数の基本を理解する。
第13回	三角関数のグラフ …三角関数とグラフの関係について理解する。
第14回	三角関数の公式 1 …三角関数の基本公式について理解する。
第15回	三角関数の公式 2 …三角関数の基本公式について理解する。