



2023年度 日本工学院専門学校	
建築学科	
高度建築設備	
第6回	外皮平均熱貫流率の考え方 外皮平均熱貫流率について理解し、計算の概要を把握すること
第7回	給湯設備、空調の種別 給排水設備、空調について理解すること ダクトの圧力損失についての計算
第8回	住宅系建物の暖房方式 暖房機器について理解すること
第9回	地熱利用、太陽光発電 太陽光発電の仕組みを理解すること
第10回	湿り空気と露点温度 結露の仕組みを知ること
第11回	結露/透湿抵抗比の計算 透湿抵抗比の計算は難しくないので、しっかりと理解すること
第12回	省エネの手法、ZEH 特にZEH（ゼロ・エネルギー・ハウス）に関して理解すること
第13回	冷凍機 圧縮式冷凍機、吸収式冷凍機の違いを理解すること
第14回	建築設備の今 現代の建築・都市設備のこと 総まとめ