

科目名	グランドハンドリング研究講座Ⅰ	対象学年	Ⅰ年	期間	通年		
		曜日・時限	水 5-8	授業回数	90	×	34回
授業種別	講義(担当講師実務経験有)	週回数	Ⅰ回	取得単位	4	単位	
授業目的	航空機地上支援サービスの基礎的知識を習得し、実習により航空機地上支援機材の運転・操作の技能を習得する						
達成目標	・航空機地上支援サービス業の基礎知識を身につけ、一連の基礎作業を理解する ・地上支援サービス業に関わる職種と役割について理解し、関連施設、航空機内構造、地上支援機材、輸送用具についての基礎知識を身につける ・地上支援サービス業の規則、時刻表スケジュール等についての基礎知識を持つ ・空港保安業務の基礎知識を身につける						
授業回	授業内容						
Ⅰ	オリエンテーション GHⅠの概要						
2	空港の役割と設備						
3	航空機の構造と各部の名称						
4	成田空港/羽田空港の歴史と2030年に向けた成田空港の姿						
5	グランドハンドリングの歴史とその経緯						
6	GHの業務全般の基礎を学ぶために（実習に役立つ「IATAハンドシグナル」）						
7	グランドハンドリング各業務概要						
8	航空機材（ULD）/地上支援機材（GSE）						
9	航空手荷物のラベルと種類（W/CHR・BBY）						
10	航空手荷物取扱い業務と手荷物搬送システム（BHS）						
11	機内清掃・整美業務/手荷物・貨物搭降載業務について						
12	カーゴハンドリング						
13	航空実務用語及び英語の専門用語（フォネティックコード等）						
14	航空機到着旅客動線とグランドハンドリング作業の流れ						
15	前期期末試験範囲の解説および前期のまとめ						
16	前期期末試験						
17	前期期末試験 解答解説						
18	航空機出発旅客動線とグランドハンドリング作業の流れ						
19	IGOM Ramp Handling Checklistを読み解く（1）						
20	IGOM Ramp Handling Checklistを読み解く（2）						
21	IGOM Ramp Handling Checklistを読み解く（3）						
22	ラバトリー（トイレット）/サービスとウォーター（飲料水）サービス						
23	台風について理解する（作業環境に影響するリスク）						
24	到着/出発の各電報（CPM/LDM/LIR/UCM）の読み方						
25	航空機の重量制限						
26	航空機の搭載制限						
27	ヒューマン・エラーとヒューマン・ファクター						
28	FSZに対する知識						
29	安全と品質を正義の概念で考える						
30	後機期末試験範囲の解説および前期のまとめ						
31	後機期末試験						
32	後機期末試験 解答解説						
33	短期海外研修						
34	短期海外研修						
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%				
	出席率	20	%				
備考							