

2022夏 ライブ中継コース スケジュール

§	テーマ	日程	特	内容	一般	専門	実技
§ 1	Orientation／法令1	7月12日 火	○	勉強の進め方、気象業務法	●		
§ 2	法令2／太陽系	7月19日 火		§1の演習、災害対策基本法、木防法、消防法、太陽系	●		
§ 3	地球大気の大気構造	7月26日 火		§2の演習、大気の大気構造	●		
§ 4	中層大気の運動	8月2日 火		§3の演習、中層大気の運動	●		
§ 5	大気の熱力学1	8月9日 火		§4の演習、状態方程式、静力学、比熱	●		
§ 6	大気の熱力学2	8月16日 火		相変化、断熱減率、温位、相当温位、混合比、比湿	●		
§ 7	大気の熱力学3	8月23日 火		安定度、SSI、エマグラム、対流不安定、逆転層	●		
§ 8	降水過程	8月30日 火		§5～7の演習、降水過程	●		
§ 9	大気における放射1	9月6日 火		§8の演習、放射とは、黒体、3法則	●		
§ 10	大気における放射2	9月13日 火		散乱、反射、幾何学的法則、放射平衡、温室効果	●		
§ 11	大気力学の基礎1	9月20日 火		§9・10の演習、等圧面、気圧傾度力、地衡風、傾度風	●		
§ 12	大気力学の基礎2	9月27日 火		旋衡風、境界層、温度風、ホドグラフ、収束発散、渦度	●		
§ 13	大規模な大気の運動1	10月4日 火	○	§11・12の演習、南北循環、	●		
§ 14	大規模な大気の運動2	10月11日 火		東西循環、モンスーン、温帯低気圧、色々な高・低気圧	●		
§ 15	中小規模の大気の運動	10月18日 火		§13・14の演習、雷雨、局地風	●		
§ 16	気候の変動／異常気象	10月25日 火		§15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習	●		
§ 17	気象観測1	11月1日 火		地上、アメダス、海上、航空、高層気象観測		●	
§ 18	気象観測2	11月8日 火		§17の演習、レーダー		●	
§ 19	気象観測3	11月15日 火		§18の演習、気象衛星		●	
§ 20	数値予報1	11月22日 火		§19の演習、原理とモデル		●	
§ 21	数値予報2	11月29日 火		客観解析、初期値化		●	
§ 22	総観気象1	12月6日 火		§20・21の演習、傾圧不安定波		●	
§ 23	総観気象2	12月13日 火		台風、エマグラム、対流不安定		●	
§ 24	確率予報、ガイダンス	12月20日 火		§22・23の演習、確率予報、ガイダンス		●	
§ 25	短時間予報／予報精度	12月27日 火		§24の演習、短時間予報、予報精度評価		●	
§ 26	気象関連情報／防災活動	1月3日 火		§25の演習、気象関連情報、防災活動、警報		●	
§ 27	長期予報	1月10日 火		§26の演習、長期予報		●	
§ 28	実技の図の見方1	1月17日 火		§27の演習、予報支援資料の見方			●
§ 29	実技の図の見方2	1月24日 火		予報支援資料の見方			●
§ 30	実技1	1月31日 火		日本海低気圧型演習			●
§ 31	実技2	2月7日 火		日本海低気圧型演習			●
§ 32	実技3	2月14日 火		二つ玉低気圧型演習			●
§ 33	実技4	2月21日 火		南岸低気圧型演習			●
§ 34	実技5	2月28日 火		南岸低気圧型演習			●
§ 35	実技6	3月7日 火		梅雨前線型演習			●
§ 36	実技7	3月14日 火		西高東低型演習			●
§ 37	実技8	3月21日 火		台風型演習			●
§ 38	実技9	3月28日 火		台風型演習			●
§ 39	卒業試験	4月4日 火		模試	●	●	●
§ 40	卒業試験解説	4月11日 火		模試解説	●	●	●

※「特」は授業内の30分間をオリエンテーリング、気象業務実務者やクリア出身の合格者による講演とします。

※テーマや内容は上に示すとおりですが、対応する試験の分野を「●」で示します。

※「一般」「専門」はそれぞれ学科一般、学科専門を表しています。

【講義時間】

火曜日 20:00 ~ 22:10

※休憩10分