

# 2022春 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	4月4日 月	○	勉強の進め方、気象業務法	●		
§ 2	法令2／太陽系	4月11日 月		§1の演習、災害対策基本法、木防法、消防法、太陽系	●		
§ 3	地球大気の大気鉛直構造	4月18日 月		§2の演習、大気の大気鉛直構造	●		
§ 4	中層大気の運動	4月25日 月		§3の演習、中層大気の運動	●		
§ 5	大気の大気熱力学1	5月2日 月		§4の演習、状態方程式、静力学、比熱	●		
§ 6	大気の大気熱力学2	5月9日 月		相変化、断熱減率、温位、相当温位、混合比、比湿	●		
§ 7	大気の大気熱力学3	5月16日 月		安定度、SSI、エマグラム、対流不安定、逆転層	●		
§ 8	降水過程	5月23日 月		§5～7の演習、降水過程	●		
§ 9	大気における放射1	5月30日 月		§8の演習、放射とは、黒体、3法則	●		
§ 10	大気における放射2	6月6日 月		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	6月13日 月		§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	6月20日 月		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	6月27日 月	○	§11・12の演習、南北循環、	●		
§ 14	大規模な大気の運動2	7月4日 月		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	7月11日 月		§13・14の演習、雷雨、局地風	●		
§ 16	気候の変動／異常気象	7月18日 月		§15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習	●		
§ 17	気象観測1	7月25日 月		地上、アメダス、海上、航空、高層気象観測		●	
§ 18	気象観測2	8月1日 月		§17の演習、レーダー		●	
§ 19	気象観測3	8月8日 月		§18の演習、気象衛星		●	
§ 20	数値予報1	8月15日 月		§19の演習、原理とモデル		●	
§ 21	数値予報2	8月22日 月		客観解析、初期値化		●	
§ 22	総観気象1	8月29日 月		§20・21の演習、傾圧不安定波		●	
§ 23	総観気象2	9月5日 月		台風、エマグラム、対流不安定		●	
§ 24	確率予報、ガイダンス	9月12日 月		§22・23の演習、確率予報、ガイダンス		●	
§ 25	短時間予報／予報精度	9月19日 月		§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	9月26日 月		§25の演習、気象関連情報、防災活動、警報		●	
§ 27	長期予報	10月3日 月		§26の演習、長期予報		●	
§ 28	実技の図の見方1	10月10日 月		§27の演習、予報支援資料の見方			●
§ 29	実技の図の見方2	10月17日 月		予報支援資料の見方			●
§ 30	実技1	10月24日 月		日本海低気圧型演習			●
§ 31	実技2	10月31日 月		日本海低気圧型演習			●
§ 32	実技3	11月7日 月		二つ玉低気圧型演習			●
§ 33	実技4	11月14日 月		南岸低気圧型演習			●
§ 34	実技5	11月21日 月		南岸低気圧型演習			●
§ 35	実技6	11月28日 月		梅雨前線型演習			●
§ 36	実技7	12月5日 月		西高東低型演習			●
§ 37	実技8	12月12日 月		台風型演習			●
§ 38	実技9	12月19日 月		台風型演習			●
§ 39	卒業試験	12月26日 月		卒業試験	●	●	●
§ 40	卒業試験解説	1月9日 月		卒業試験解説	●	●	●

※「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】

月曜日 20:00 ~ 22:10

※休憩10分