

# 2024春 通学コース 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7日 日	○	勉強の進め方、気象業務法	●		
§ 2	法令2/太陽系	4月14日 日		§1の演習、災害対策基本法、木防法、消防法、太陽系	●		
§ 3	地球大気の鉛直構造	4月21日 日		§2の演習、大気の鉛直構造	●		
§ 4	中層大気の運動	4月28日 日		§3の演習、中層大気の運動	●		
補講1	補講 1	5月4日 土		法令～中層大気の運動まで			
§ 5	大気の熱力学 1	5月5日 日		§4の演習、状態方程式、静力学、比熱	●		
§ 6	大気の熱力学 2	5月12日 日		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	5月19日 日		安定度、SSI、エマグラム、対流不安定、逆転層	●		
補講2	補講 2	5月25日 土		熱力学			
§ 8	降水過程	5月26日 日		§5～7の演習、降水過程	●		
§ 9	大気における放射 1	6月2日 日		§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9日 日		散乱、反射、幾何学的法則、放射平衡、温室効果	●		
補講3	補講 3	6月15日 土		降水過程～放射まで			
§ 11	大気力学の基礎 1	6月16日 日		§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23日 日		旋衡風、境界層、温度風、ホドグラフ、収束発散、渦度	●		
補講4	補講 4	6月29日 土		大気力学			
§ 13	大規模な大気の運動 1	6月30日 日	○	§11・12の演習、南北循環、	●		
§ 14	大規模な大気の運動 2	7月7日 日		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14日 日		§13・14の演習、雷雨、局地風	●		
§ 16	気候の変動/異常気象	7月21日 日		§15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習	●		
補講5	補講 5	7月27日 土		大規模運動～異常気象まで			
§ 17	気象観測 1	7月28日 日		地上、アメダス、海上、航空、高層気象観測		●	
§ 18	気象観測 2	8月4日 日		§17の演習、レーダー		●	
§ 19	気象観測 3	8月11日 日		§18の演習、気象衛星		●	
補講6	補講 6	8月17日 土		気象観測			
§ 20	数値予報 1	8月18日 日		§19の演習、原理とモデル		●	
§ 21	数値予報 2	9月1日 日		客観解析、初期値化		●	
§ 22	総観気象 1	9月8日 日		§20・21の演習、傾圧不安定波		●	
§ 23	総観気象 2	9月15日 日		台風、エマグラム、対流不安定		●	
補講7	補講 7	9月21日 土		数値予報～総観気象			
§ 24	確率予報、ガイダンス	9月22日 日		§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29日 日		§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	10月6日 日		§25の演習、気象関連情報、防災活動、警報		●	
§ 27	長期予報	10月13日 日		§26の演習、長期予報		●	
補講8	補講 8	10月19日 土		確率予報～1か月予報			
§ 28	実技の図の見方 1	10月20日 日		§27の演習、予報支援資料の見方			●
§ 29	実技の図の見方 2	10月27日 日		予報支援資料の見方			●
§ 30	実技 1	11月3日 日		日本海低気圧型演習			●
§ 31	実技 2	11月10日 日		日本海低気圧型演習			●
§ 32	実技 3	11月17日 日		二つ玉低気圧型演習			●
§ 33	実技 4	11月24日 日		南岸低気圧型演習			●
§ 34	実技 5	12月1日 日		南岸低気圧型演習			●
§ 35	実技 6	12月8日 日		梅雨前線型演習			●
§ 36	実技 7	12月15日 日		西高東低型演習			●
§ 37	実技 8	12月22日 日		台風型演習			●
§ 38	実技 9	12月29日 日		台風型演習			●
§ 39	卒業試験	1月5日 日		卒業試験	●	●	●
§ 40	卒業試験解説	1月12日 日		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】

通常 日曜・祝日 14:00 ~ 16:20

補講 土曜日 18:00 ~ 20:20

※休憩20分