

# 2021秋 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	10月2日 土	○	勉強の進め方、気象業務法	●		
§2	法令2／太陽系	10月9日 土		§1の演習、災害対策基本法、水防法、消防法、太陽系	●		
§3	地球大気の大気構造	10月16日 土		§2の演習、大気の大気構造	●		
§4	中層大気の大気運動	10月23日 土		§3の演習、中層大気の大気運動	●		
補講1	補講1	10月24日 日		法令～中層大気の大気運動まで			
§5	大気の大気熱力学1	10月30日 土		§4の演習、状態方程式、静力学、比熱	●		
§6	大気の大気熱力学2	11月6日 土		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	11月13日 土		安定度、SSI、エマグラム、対流不安定、逆転層	●		
補講2	補講2	11月14日 日		熱力学			
§8	降水過程	11月20日 土		§5～7の演習、降水過程	●		
§9	大気における放射1	11月27日 土		§8の演習、放射とは、黒体、3法則	●		
§10	大気における放射2	12月4日 土		散乱、反射、幾何学的法則、放射平衡、温室効果	●		
補講3	補講3	12月5日 日		降水過程～放射まで			
§11	大気力学の基礎1	12月11日 土		§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	12月18日 土		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	12月19日 日		大気力学			
§13	大規模な大気の大気運動1	12月25日 土	○	§11・12の演習、南北循環、	●		
§14	大規模な大気の大気運動2	1月8日 土		東西循環、モンスーン、温帯低気圧、色々な高・低気圧	●		
§15	中小規模の大気の大気運動	1月15日 土		§13・14の演習、雷雨、局地風	●		
§16	気候の変動／異常気象	1月22日 土		§15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習	●		
補講5	補講5	1月23日 日		大規模運動～異常気象まで			
§17	気象観測1	2月5日 土		地上、アメダス、海上、航空、高層気象観測		●	
§18	気象観測2	2月12日 土		§17の演習、レーダー		●	
§19	気象観測3	2月19日 土		§18の演習、気象衛星		●	
補講6	補講6	2月20日 日		気象観測			
§20	数値予報1	2月26日 土		§19の演習、原理とモデル		●	
§21	数値予報2	3月5日 土		客観解析、初期値化		●	
§22	総観気象1	3月12日 土		§20・21の演習、傾圧不安定波		●	
§23	総観気象2	3月19日 土		台風、エマグラム、対流不安定		●	
補講7	補講7	3月20日 日		数値予報～総観気象			
§24	確率予報、ガイダンス	3月26日 土		§22・23の演習、確率予報、ガイダンス		●	
§25	短時間予報／予報精度	4月2日 土		§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	4月9日 土		§25の演習、気象関連情報、防災活動、警報		●	
§27	長期予報	4月16日 土		§26の演習、長期予報		●	
補講8	補講8	4月17日 日		確率予報～1か月予報			
§28	実技の図の見方1	4月23日 土		§27の演習、予報支援資料の見方			●
§29	実技の図の見方2	4月30日 土		予報支援資料の見方			●
§30	実技1	5月7日 土		日本海低気圧型演習			●
§31	実技2	5月14日 土		日本海低気圧型演習			●
§32	実技3	5月21日 土		二つ玉低気圧型演習			●
§33	実技4	5月28日 土		南岸低気圧型演習			●
§34	実技5	6月4日 土		南岸低気圧型演習			●
§35	実技6	6月11日 土		梅雨前線型演習			●
§36	実技7	6月18日 土		西高東低型演習			●
§37	実技8	6月25日 土		台風型演習			●
§38	実技9	7月2日 土		台風型演習			●
§39	卒業試験	7月9日 土		卒業試験	●	●	●
§40	試験解説	7月16日 土		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 土曜日 14:00 ~ 16:20

補講 日曜日 18:00 ~ 20:20

※休憩20分