

2020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3日 土	○	勉強の進め方、気象業務法	●		
§2	法令2／太陽系	10月10日 土		§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	10月17日 土		§2の演習、大気の鉛直構造	●		
§4	中層大気の運動	10月24日 土		§3の演習、中層大気の運動	●		
補講1	補講 1	10月25日 日		法令～中層大気の運動まで			
§5	大気の熱力学 1	10月31日 土		§4の演習、状態方程式、静力学、比熱	●		
§6	大気の熱力学 2	11月7日 土		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	11月14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15日 日		熱力学			
§8	降水過程	11月21日 土		§5～7の演習、降水過程	●		
§9	大気における放射 1	11月28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5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6日 日		降水過程～放射まで			
§11	大気力学の基礎 1	12月12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19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20日 日		大気力学			
§13	大規模な大気の運動 1	12月26日 土	○	§11・12の演習、南北循環、	●		
§14	大規模な大気の運動 2	1月9日 土		東西循環、モンスーン、温帯低気圧、色々な高・低気圧	●		
§15	中小規模の大気の運動	1月16日 土		§13・14の演習、雷雨、局地風	●		
§16	気候の変動／異常気象	1月23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24日 日		大規模運動～異常気象まで			
§17	気象観測 1	2月6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13日 土		§17の演習、レーダー		●	
§19	気象観測 3	2月20日 土		§18の演習、気象衛星		●	
補講6	補講 6	2月21日 日		気象観測			
§20	数値予報 1	2月27日 土		§19の演習、原理とモデル		●	
§21	数値予報 2	3月6日 土		客観解析、初期値化		●	
§22	総観気象 1	3月13日 土		§20・21の演習、傾圧不安定波		●	
§23	総観気象 2	3月20日 土		台風、エマグラム、対流不安定		●	
補講7	補講 7	3月21日 日		数値予報～総観気象			
§24	確率予報、ガイダンス	3月27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3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10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17日 土		§26の演習、長期予報		●	
補講8	補講 8	4月18日 日		確率予報～1か月予報			
§28	実技の図の見方 1	4月24日 土		§27の演習、予報支援資料の見方			●
§29	実技の図の見方 2	5月8日 土		予報支援資料の見方			●
§30	実技 1	5月15日 土		日本海低気圧型演習			●
§31	実技 2	5月22日 土		日本海低気圧型演習			●
§32	実技 3	5月29日 土		二つ玉低気圧型演習			●
§33	実技 4	6月5日 土		南岸低気圧型演習			●
§34	実技 5	6月12日 土		南岸低気圧型演習			●
§35	実技 6	6月19日 土		梅雨前線型演習			●
§36	実技 7	6月26日 土		西高東低型演習			●
§37	実技 8	7月3日 土		台風型演習			●
§38	実技 9	7月10日 土		台風型演習			●
§39	直前対策模試	7月17日 土		模試	●	●	●
§40	模試解説	7月24日 土		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】

通常 土曜日 14:00 ～ 16:20

補講 日曜日 18:00 ～ 20:20

※休憩20分

2020秋 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	9月30日 水	○	勉強の進め方、気象業務法	●		
§ 2	法令2／太陽系	10月7日 水		§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	10月14日 水		§2の演習、大気の大気構造	●		
§ 4	中層大気の運動	10月21日 水		§3の演習、中層大気の運動	●		
§ 5	大気の熱力学1	10月28日 水		§4の演習、状態方程式、静力学、比熱	●		
§ 6	大気の熱力学2	11月4日 水		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	11月11日 水		安定度、SSI、エマグラム、対流不安定、逆転層	●		
§ 8	降水過程	11月18日 水		§5～7の演習、降水過程	●		
§ 9	大気における放射1	11月25日 水		§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2日 水		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	12月9日 水		§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16日 水		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	12月23日 水	○	§11・12の演習、南北循環、	●		
§ 14	大規模な大気の運動2	1月6日 水		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	1月13日 水		§13・14の演習、雷雨、局地風	●		
§ 16	気候の変動／異常気象	1月20日 水		§15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習	●		
§ 17	気象観測1	2月3日 水		地上、アメダス、海上、航空、高層気象観測		●	
§ 18	気象観測2	2月10日 水		§17の演習、レーダー		●	
§ 19	気象観測3	2月17日 水		§18の演習、気象衛星		●	
§ 20	数値予報1	2月24日 水		§19の演習、原理とモデル		●	
§ 21	数値予報2	3月3日 水		客観解析、初期値化		●	
§ 22	総観気象1	3月10日 水		§20・21の演習、傾圧不安定波		●	
§ 23	総観気象2	3月17日 水		台風、エマグラム、対流不安定		●	
§ 24	確率予報、ガイダンス	3月24日 水		§22・23の演習、確率予報、ガイダンス		●	
§ 25	短時間予報／予報精度	3月31日 水		§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7日 水		§25の演習、気象関連情報、防災活動、警報		●	
§ 27	長期予報	4月14日 水		§26の演習、長期予報		●	
§ 28	実技の図の見方1	4月21日 水		§27の演習、予報支援資料の見方			●
§ 29	実技の図の見方2	4月28日 水		予報支援資料の見方			●
§ 30	実技1	5月12日 水		日本海低気圧型演習			●
§ 31	実技2	5月19日 水		日本海低気圧型演習			●
§ 32	実技3	5月26日 水		二つ玉低気圧型演習			●
§ 33	実技4	6月2日 水		南岸低気圧型演習			●
§ 34	実技5	6月9日 水		南岸低気圧型演習			●
§ 35	実技6	6月16日 水		梅雨前線型演習			●
§ 36	実技7	6月23日 水		西高東低型演習			●
§ 37	実技8	6月30日 水		台風型演習			●
§ 38	実技9	7月7日 水		台風型演習			●
§ 39	直前対策模試	7月14日 水		模試	●	●	●
§ 40	模試解説	7月21日 水		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】

水曜日 20:00 ～ 22:10

※休憩10分