

2021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25日 日 | ○ | 勉強の進め方、気象業務法 | ● | | |
| §2 | 法令2/太陽系 | 5月2日 日 | | §1の演習、災害対策基本法、木防法、消防法、太陽系 | ● | | |
| §3 | 地球大気の大気構造 | 5月5日 水 | | §2の演習、大気の大気構造 | ● | | |
| §4 | 中層大気の大気運動 | 5月9日 日 | | §3の演習、中層大気の大気運動 | ● | | |
| 補講1 | 補講1 | 5月15日 土 | | 法令～中層大気の大気運動まで | | | |
| §5 | 大気の大気熱力学1 | 5月16日 日 | | §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23日 日 | | 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30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 | 6月5日 土 | | 熱力学 | | | |
| §8 | 降水過程 | 6月6日 日 | | §5～7の演習、降水過程 | ● | | |
| §9 | 大気における放射1 | 6月13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20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26日 土 | | 降水過程～放射まで | | | |
| §11 | 大気力学の基礎1 | 6月27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 | 7月4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 | 7月10日 土 | | 大気力学 | | | |
| §13 | 大規模な大気の大気運動1 | 7月11日 日 | ○ | §11・12の演習、南北循環、 | ● | | |
| §14 | 大規模な大気の大気運動2 | 7月18日 日 | | 東西循環、モンスーン、温帯低気圧、色々な高・低気圧 | ● | | |
| §15 | 中小規模の大気の大気運動 | 7月25日 日 | | §13・14の演習、雷雨、局地風 | ● | | |
| §16 | 気候の変動/異常気象 | 8月1日 日 | | §15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習 | ● | | |
| 補講5 | 補講5 | 8月7日 土 | | 大規模運動～異常気象まで | | | |
| §17 | 気象観測1 | 8月8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15日 日 | | §17の演習、レーダー | | ● | |
| §19 | 気象観測3 | 8月29日 日 | | §18の演習、気象衛星 | | ● | |
| 補講6 | 補講6 | 9月4日 土 | | 気象観測 | | | |
| §20 | 数値予報1 | 9月5日 日 | | §19の演習、原理とモデル | | ● | |
| §21 | 数値予報2 | 9月12日 日 | | 客観解析、初期値化 | | ● | |
| §22 | 総観気象1 | 9月19日 日 | | §20・21の演習、傾圧不安定波 | | ● | |
| §23 | 総観気象2 | 9月23日 木 | | 台風、エマグラム、対流不安定 | | ● | |
| 補講7 | 補講7 | 9月25日 土 | | 数値予報～総観気象 | | | |
| §24 | 確率予報、ガイダンス | 9月26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 | 10月3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10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17日 日 | | §26の演習、長期予報 | | ● | |
| 補講8 | 補講8 | 10月23日 土 | | 確率予報～1か月予報 | | | |
| §28 | 実技の図の見方1 | 10月24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31日 日 | | 予報支援資料の見方 | | | ● |
| §30 | 実技1 | 11月3日 水 | | 日本海低気圧型演習 | | | ● |
| §31 | 実技2 | 11月7日 日 | | 日本海低気圧型演習 | | | ● |
| §32 | 実技3 | 11月14日 日 | | 二つ玉低気圧型演習 | | | ● |
| §33 | 実技4 | 11月21日 日 | | 南岸低気圧型演習 | | | ● |
| §34 | 実技5 | 11月28日 日 | | 南岸低気圧型演習 | | | ● |
| §35 | 実技6 | 12月5日 日 | | 梅雨前線型演習 | | | ● |
| §36 | 実技7 | 12月12日 日 | | 西高東低型演習 | | | ● |
| §37 | 実技8 | 12月19日 日 | | 台風型演習 | | | ● |
| §38 | 実技9 | 12月26日 日 | | 台風型演習 | | | ● |
| §39 | 直前対策模試 | 1月9日 日 | | 模試 | ● | ● | ● |
| §40 | 模試解説 | 1月16日 日 | | 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 日曜・祝日 14:00 ~ 16:20

補講 土曜日 18:00 ~ 20:20

※休憩20分