

# 2025夏 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 | 7月15日 火  | ○ | 勉強の進め方、気象業務法               | ●  |    |    |
| § 2  | 法令2／太陽系         | 7月22日 火  |   | §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       | 7月29日 火  |   | §2の演習、大気の大気構造              | ●  |    |    |
| § 4  | 中層大気の運動         | 8月5日 火   |   | §3の演習、中層大気の運動              | ●  |    |    |
| § 5  | 大気の熱力学1         | 8月12日 火  |   | §4の演習、状態方程式、静力学、比熱         | ●  |    |    |
| § 6  | 大気の熱力学2         | 8月19日 火  |   | 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         | 8月26日 火  |   | 安定度、SSI、エマグラム、対流不安定、逆転層    | ●  |    |    |
| § 8  | 降水過程            | 9月2日 火   |   | §5～7の演習、降水過程               | ●  |    |    |
| § 9  | 大気における放射1       | 9月9日 火   |   | §8の演習、放射とは、黒体、3法則          | ●  |    |    |
| § 10 | 大気における放射2       | 9月16日 火  |   | 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        | 9月23日 火  |   | §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        | 9月30日 火  |   | 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      | 10月7日 火  | ○ | §11・12の演習、南北循環、            | ●  |    |    |
| § 14 | 大規模な大気の運動2      | 10月14日 火 |   | 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      | 10月21日 火 |   | §13・14の演習、雷雨、局地風           | ●  |    |    |
| § 16 | 気候の変動／異常気象      | 10月28日 火 |   | §15の演習、気候変動、異常気象、§16の演習    | ●  |    |    |
| § 17 | 気象観測1           | 11月4日 火  |   | 地上、アメダス、海上、航空、高層気象観測       |    | ●  |    |
| § 18 | 気象観測2           | 11月11日 火 |   | §17の演習、レーダー                |    | ●  |    |
| § 19 | 気象観測3           | 11月18日 火 |   | §18の演習、気象衛星                |    | ●  |    |
| § 20 | 数値予報1           | 11月25日 火 |   | §19の演習、原理とモデル              |    | ●  |    |
| § 21 | 数値予報2           | 12月2日 火  |   | 客観解析、初期値化                  |    | ●  |    |
| § 22 | 総観気象1           | 12月9日 火  |   | §20・21の演習、傾圧不安定波           |    | ●  |    |
| § 23 | 総観気象2           | 12月16日 火 |   | 台風、エマグラム、対流不安定             |    | ●  |    |
| § 24 | 確率予報、ガイダンス      | 12月23日 火 |   | §22・23の演習、確率予報、ガイダンス       |    | ●  |    |
| § 25 | 短時間予報／予報精度      | 1月6日 火   |   | §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     | 1月13日 火  |   | §25の演習、気象関連情報、防災活動、警報      |    | ●  |    |
| § 27 | 長期予報            | 1月20日 火  |   | §26の演習、長期予報                |    | ●  |    |
| § 28 | 実技の図の見方1        | 1月27日 火  |   | §27の演習、予報支援資料の見方           |    |    | ●  |
| § 29 | 実技の図の見方2        | 2月3日 火   |   | 予報支援資料の見方                  |    |    | ●  |
| § 30 | 実技1             | 2月10日 火  |   | 日本海低気圧型演習                  |    |    | ●  |
| § 31 | 実技2             | 2月17日 火  |   | 日本海低気圧型演習                  |    |    | ●  |
| § 32 | 実技3             | 2月24日 火  |   | 二つ玉低気圧型演習                  |    |    | ●  |
| § 33 | 実技4             | 3月3日 火   |   | 南岸低気圧型演習                   |    |    | ●  |
| § 34 | 実技5             | 3月10日 火  |   | 南岸低気圧型演習                   |    |    | ●  |
| § 35 | 実技6             | 3月17日 火  |   | 梅雨前線型演習                    |    |    | ●  |
| § 36 | 実技7             | 3月24日 火  |   | 西高東低型演習                    |    |    | ●  |
| § 37 | 実技8             | 3月31日 火  |   | 台風型演習                      |    |    | ●  |
| § 38 | 実技9             | 4月7日 火   |   | 台風型演習                      |    |    | ●  |
| § 39 | 卒業試験            | 4月14日 火  |   | 卒業試験                       | ●  | ●  | ●  |
| § 40 | 卒業試験解説          | 4月21日 火  |   | 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】

火曜日 20:00 ～ 22:10

※休憩10分