

目次

はじめに 4

日本農業検定3級概要・実施要領 5

1. 農業全般分野

- ①農業のたいせつな役割 8
- ②農業・農村の現状と希望 9
- ③食料自給率は大丈夫? 10
- ④耕作放棄地の増加と対策 11
- ⑤地域農業の動向 12

2. 環境基礎分野

- ①地球温暖化の原因と影響 14
- ②温暖化と日本農業への影響 15
- ③農業が支える生物多様性 16
- ④環境を守る地産地消 17
- ⑤都市環境と農業の役割 18

3. 食の基礎分野

- ①食生活と必要な栄養素 20
- ②肥満と食習慣 21
- ③食品選び・表示の見方 22
- ④食の安全管理 23
- ⑤健康な日本の食文化 24
- ⑥旬を楽しむ食生活 25
- ⑦健康食と調理の基礎 26

4. 栽培分野 (1)

- ①種子と発芽の条件 28
- ②野菜の生育に適した環境 29
- ③光合成と呼吸作用 30
- ④葉の気孔と蒸散作用 31
- ⑤肥料選びの基本 32
- ⑥土の改良と肥料の効かせ方 33
- ⑦野菜の病気と防除の基本 34
- ⑧野菜の害虫と防除の基本 35
- ⑨プランター栽培の基本 (その1) 36
- ⑩プランター栽培の基本 (その2) 38

5. 栽培分野 (2) プランター栽培の例

- イネ [穀類] 40
- カブ [根菜類] 42
- コマツナ [葉菜類] 44
- シソ [葉菜類] 46
- レタス [葉菜類] 48
- イチゴ [果菜類] 50
- エダマメ [果菜類] 52
- トウモロコシ (豆苗) [葉菜類] 54