

# 科目「栽培環境」

## 実験・実習の手引き



群馬県立

高等学校

科	組	番	氏名
---	---	---	----

群馬県高等学校教育研究会農業部会編

### 目 次

I、科目「栽培環境」の学習にあたっての心構え	1
(実験・実習の項目)	
1. 被覆による農地気象の改良	3
2. 日照と同化作用の測定	5
3. 土の違いによる作物の生育比較	7
4. 土の三相測定	9
5. 土のPH測定	11
6. 土のアンモニウムイオンと硝酸イオン吸収の観察	13
7. 病原菌の観察	15
8. センチュウの分離と観察	17
9. 害虫の外部形態の観察	19
10. 殺菌剤の効果試験	21
11. 殺虫剤の効果試験	23
12. 天敵の採集と観察	25
13. 雑草の種類と発生状態の調査	27
14. 除草剤の効果試験	29
15. 農薬の調製と特性試験	31
16. 石灰施用量の測定	33
17. 土のりん酸吸収の観察	35
18. たい肥の作り方	37
19. 有機農法と無機農法の比較	39
20. 温室・ハウスの塩類濃度とPHの測定	41
21. 土の診断	43
22. 温室・ハウス内の気象観測	45