

# 第4章

## 私たちの業務・調査・試験研究

|   |     |
|---|-----|
| 試験研究機関の統合、そして地方独立行政法人へ .....                    | 125 |
| 施設の管理～半世紀ぶりの新築化～ .....                          | 126 |
| 研究所の成果をみなさんにお届けするために .....                      | 127 |
| 研究の質的向上と成果普及の加速化のために .....                      | 128 |
| 省エネ・省 CO <sub>2</sub> 相談窓口 .....                | 129 |
| 微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) による大気汚染の調査研究 ..... | 130 |
| 大阪府が発注する環境調査・検査業務に係る精度管理 .....                  | 131 |
| 大阪府内におけるダイオキシン類常時監視データの活用 .....                 | 132 |
| 外洋水の COD の長期変動の把握と大阪湾の COD への影響解析 .....         | 133 |
| 大阪府の農地土壌の調査～穴掘りから実験室まで～ .....                   | 134 |
| シカとの共存を目指して～科学的データの蓄積と活用～ .....                 | 135 |
| 環境 DNA による希少水生生物調査 .....                        | 136 |
| 流木対策事業の効果検証調査 .....                             | 137 |
| 生物多様性の普及啓発 .....                                | 138 |
| 昆虫を利用した食品廃棄物からの飼料生産 .....                       | 139 |
| 「なにわの伝統野菜」の取組 .....                             | 140 |
| ICT を活用した水ナス環境制御 .....                          | 141 |
| 切り花の日持ち性向上技術の開発 .....                           | 142 |
| 果菜類用簡易接ぎ木器具の開発 .....                            | 143 |
| 大阪オリジナルブドウ「ポンタ」とこれからのブドウ育種 .....                | 144 |
| ぶどう・ワインラボの取組 .....                              | 145 |
| 養液栽培における病害虫防除技術開発への取組 .....                     | 146 |
| 光を利用した病害虫防除～農薬削減の取組～ .....                      | 147 |
| 食品加工技術の開発と商品開発支援 .....                          | 148 |
| 調査船「おおさか」による海域環境調査と環境学習 .....                   | 149 |
| 大阪湾におけるイカナゴしんこの漁況予測 .....                       | 150 |
| 貝毒による漁業・健康被害を防ぐために～貝毒原因プランクトン調査～ .....          | 151 |
| 高級魚「魚庭あこう」ブランド化への道 .....                        | 152 |
| 環境 DNA による大阪湾における魚類生息調査 .....                   | 153 |