

目 次

序 文

I. 本プログラムの概要

1. グローバルCOEプログラムとは	1
2. 組織等	3
3. 拠点形成の目的と成果の概要	4

II. 人材育成の取り組み

1. 人材育成計画	9
2. 取り組みの概要	10
3. 実績と成果	14

III. 研究活動の取り組み

1. 概要	18
2. 環境修復研究グループ	21
(1) 研究課題と組織	21
(2) 研究の目的と期待される成果	21
(3) 研究対象地域と研究方法	22
(4) 研究成果	23
(5) 成果の公表	35
(6) 今後の展開	35
3. 農業生産研究グループ	36
(1) 研究課題と組織	36
(2) 研究の目的と期待される成果	36
(3) 研究対象地域と研究方法	36
(4) 研究成果	36
(5) 成果の公表	45
(6) 今後の展開	45
4. 分子育種研究グループ	47
(1) 研究課題と組織	47
(2) 研究の目的と期待される成果	47
(3) 研究対象地域と研究方法	47
(4) 研究成果	48
(5) 成果の公表	56
(6) 今後の展開	56

5. 保健医学研究グループ	57
(1) 研究課題と組織	57
(2) 研究の目的と期待される成果	57
(3) 研究対象地域と研究方法	57
(4) 研究成果	59
(5) 成果の公表	61
(6) 今後の展開	63
6. 地球環境研究グループ	66
(1) 研究課題と組織	66
(2) 研究の目的と期待される成果	66
(3) 研究対象地域と研究方法	66
(4) 研究成果	68
(5) 成果の公表	71
(6) 今後の展開	72

IV. 海外連携機関との共同活動および世界学術ネットワークの構築

1. 本拠点の国際化に関する構想	74
(1) 概要	74
(2) 世界の中での本拠点の位置づけ	74
(3) 海外連携機関との連携	74
(4) ICARDA・DRIとの連携がもたらす特筆すべき効果	75
2. ICARDAとの連携活動	76
(1) 研究面	76
(2) 人材育成面	76
3. DRIとの連携活動	78
(1) 研究面	78
(2) 人材育成面	78
4. 国際的に卓越した拠点形成としての成果と評価	81
(1) 国際評価	81
(2) 国内外の学会の評価	81
(3) 産業界等の評価	81
(4) 総括	82

巻末資料

1. 論文・著書リスト	83
2. 学位論文	94
3. 研究会	97
4. ポスドク採用者	103
5. 国際会議等の開催実績	104