

<概要編>	1
1 . 背景と目的	1
2 . 調査方法	5
3 . 事後評価の内容及びフェーズ の主な対応方針	6
4 . フェーズ の概況	13
<全体編>	17
1 . フェーズ での体制	18
2 . 自治体による支援と外部資金の獲得による展開	20
3 . 研究開発の成果（全体像）	22
4 . 研究開発の成果（代表的な論文と受賞）	23
5 . 研究開発の成果（実用化・商品化・起業化）	32
6 . 各地域における投資対効果	37
7 . 代表的な研究テーマを通じて見られる特徴	38
8 . 地域結集型事業がもたらした効果（各地域での意識）	44
9 . 各地域におけるフェーズ の状況のまとめ	50
10 . 全地域での状況を踏まえての今後の課題と提言	57
<地域編>	59
1 . 岩手県	59
1 . 1 事業の概要	59
1 . 2 フェーズ までの成果	60
1 . 3 フェーズ の対応方針とフェーズ の状況	65
1 . 3 . 1 事後評価の内容及びフェーズ の主な対応方針	65
1 . 3 . 2 フェーズ の現状	66
1 . 4 フェーズ における研究開発成果の発展状況や活用状況等の詳細	68
1 . 4 . 1 自治体による支援と外部資金獲得の状況	68
1 . 4 . 2 研究テーマの発展・活用状況	76
1 . 4 . 3 新技術・新産業の創出状況	77
1 . 4 . 4 地域COEの整備状況	79
1 . 4 . 5 各フェーズにおける成果の総合的な比較	82
1 . 4 . 6 今後の課題と展望	83
1 . 5 地域結集型事業がもたらした効果（地域の意識）	83
2 . 岐阜県	85
2 . 1 事業の概要	85
2 . 2 フェーズ までの成果	86
2 . 3 フェーズ の対応方針とフェーズ の状況	92
2 . 3 . 1 事後評価の内容及びフェーズ の主な対応方針	92
2 . 3 . 2 フェーズ の現状	93
2 . 4 フェーズ における研究開発成果の発展状況や活用状況等の詳細	95
2 . 4 . 1 自治体による支援と外部資金獲得の状況	95

2 . 4 . 2 研究テーマの発展・活用状況	100
2 . 4 . 3 新技術・新産業の創出状況	103
2 . 4 . 4 地域C O E の整備状況	109
2 . 4 . 5 各フェーズにおける成果の総合的な比較	111
2 . 4 . 6 今後の課題と展望	112
2 . 5 地域結集型事業がもたらした効果（地域の意識）	114
3 . 愛知県・名古屋市	115
3 . 1 事業の概要	115
3 . 2 フェーズまでの成果	116
3 . 3 フェーズの対応方針とフェーズの状況	125
3 . 3 . 1 事後評価の内容及びフェーズの主な対応方針	125
3 . 3 . 2 フェーズの現状	126
3 . 4 フェーズにおける研究開発成果の発展状況や活用状況等の詳細	128
3 . 4 . 1 自治体による支援と外部資金獲得の状況	128
3 . 4 . 2 研究テーマの発展・活用状況	146
3 . 4 . 3 新技術・新産業の創出状況	147
3 . 4 . 4 地域C O E の整備状況	150
3 . 4 . 5 各フェーズにおける成果の総合的な比較	155
3 . 4 . 6 今後の課題と展望	156
3 . 5 地域結集型事業がもたらした効果（地域の意識）	157
4 . 熊本県	158
4 . 1 事業の概要	158
4 . 2 フェーズまでの成果	159
4 . 3 フェーズの対応方針とフェーズの状況	162
4 . 3 . 1 事後評価の内容及びフェーズの主な対応方針	162
4 . 3 . 2 フェーズの現状	163
4 . 4 フェーズにおける研究開発成果の発展状況や活用状況等の詳細	165
4 . 4 . 1 自治体による支援と外部資金獲得の状況	165
4 . 4 . 2 研究テーマの発展・活用状況	171
4 . 4 . 4 地域C O E の整備状況	179
4 . 4 . 5 各フェーズにおける成果の総合的な比較	183
4 . 4 . 6 今後の課題と展望	184
4 . 5 地域結集型事業がもたらした効果（地域の意識）	185