

目 次

はじめに

第1部 研究開発の評価の概況

第1節 研究開発の評価の方針	1
1 科学技術基本計画と研究開発の評価	1
2 研究開発の評価の大綱的指針	3
(1) 大綱的指針の策定	3
(2) 大綱的指針の主な内容	8
3 大学等の学術研究に関する評価	13
第2節 研究開発の評価の概況	15
1 研究開発の概要	15
2 関係省庁における研究開発の評価への取組の概要	28
3 科学技術会議における評価の実施状況のフォローアップ	30
(1) 国立試験研究機関等における評価の実施状況	31
(2) 大学共同利用機関における評価の実施状況	41
(3) 今後の評価の取組みについて留意すべき点	42
4 評価に係る調査検討等の状況	47

第2部 関係省庁等における研究開発の評価の現状

警察庁	49
第1節 評価に対する取組の概況	49
第2節 科学警察研究所における研究開発の評価	49
北海道開発庁	55
第1節 評価に対する取組の概況	55
第2節 開発土木研究所における研究開発の評価	55

防衛庁	59
第1節 評価に対する取組の概況	59
第2節 技術研究本部（第1研究所～第5研究所）における研究開発の評価	60
科学技術庁	71
第1節 評価に対する取組の概況	72
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	76
第3節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	167
環境庁	181
第1節 評価に対する取組の概況	181
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	181
第3節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	187
大蔵省	195
文部省	199
第1節 評価に対する取組の概況	199
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	204
第3節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	260
厚生省	296
第1節 評価に対する取組の概況	296
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	297
第3節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	323
農林水産省	338
第1節 評価に対する取組の概況	338
第2節 農林水産省における研究開発の評価	353
通商産業省	394
第1節 技術評価に対する取組の概況	396
第2節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	429
第3節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	469

運輸省	489
第1節 評価に対する取組の概況	489
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	491
第3節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	506
郵政省	511
第1節 評価に対する取組の概況	511
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	513
第3節 内部部局において評価を行う研究開発制度等	527
労働省	529
第1節 評価に対する取組の概況	529
第2節 所管する研究開発機関の研究開発の評価	529
建設省	538
第1節 評価に対する取組の概況	538
第2節 建設省における技術研究開発の評価	538
自治省	553
科学技術会議	557
第1節 科学技術会議における評価の取組	557
第2節 科学技術振興調整費における評価	557
第3節 脳科学研究における評価	575
原子力委員会	583
第1節 原子力委員会における評価の取組	583
第2節 原子力基盤技術に関する評価	583
第3節 放射線利用分野に関する評価	588
第4節 高速増殖炉研究開発に関する評価 (高速増殖炉懇談会)	591
第5節 国際熱核融合実験炉 (ITER) 計画に関する評価 (ITER 計画懇談会)	594

宇宙開発委員会	596
第1節 宇宙開発委員会における評価の取組	596
第2節 宇宙開発委員会における評価の事例	599

参考資料

