

## 2. 評価結果一覧

### 戦略的研究拠点育成(事後評価)

| 評価作業部会          | 課題名                               | 代表者   | 機関名          | 総合評価 | I. ミッションステートメントに対する達成度 | II. 組織改革の妥当性(達成度にとわれない立場からの評価) | III. 運営の妥当性(達成度にとわれない立場からの評価) | IV. 実施期間終了後における継続性の見直し | V. 中間評価の反映 |
|-----------------|-----------------------------------|-------|--------------|------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 戦略的研究拠点育成評価作業部会 | 先進医工学研究拠点形成(東北大学大学院医学系研究科)        | 井上 明久 | 東北大学         | A    | b                      | a                              | b                             | a                      | a          |
| 戦略的研究拠点育成評価作業部会 | 北大リサーチ&ビジネスパーク構想(北海道大学創成科学共同研究機構) | 佐伯 浩  | 北海道大学        | C    | c                      | c                              | c                             | d                      | d          |
| 戦略的研究拠点育成評価作業部会 | 若手国際イノベーション特区(物質・材料研究機構)          | 岸 輝雄  | (独)物質・材料研究機構 | A    | a                      | a                              | a                             | a                      | a          |

### 新興分野人材養成(事後評価)

| 評価作業部会         | 課題名                         | 代表者    | 機関名          | 総合評価 | I. 目標達成度 | II. 人材養成手法の妥当性 | III. 人材養成の有効性 | IV. 実施計画・実施体制及び継続性・発展性の見直し | V. 中間評価の反映 |
|----------------|-----------------------------|--------|--------------|------|----------|----------------|---------------|----------------------------|------------|
| 情報・知財系人材評価作業部会 | 安全安心な社会を実現する科学技術人材養成        | 御厨 貴   | 東京大学         | C    | b        | c              | c             | c                          | b          |
| 情報・知財系人材評価作業部会 | システムLSI設計のための基盤ソフトウェア       | 後藤 敏   | 早稲田大学        | B    | b        | b              | b             | b                          | b          |
| 情報・知財系人材評価作業部会 | 情報セキュリティ・情報保証人材育成拠点         | 土居 範久  | 中央大学         | B    | b        | b              | c             | b                          | b          |
| 情報・知財系人材評価作業部会 | セキュアシステム設計技術者の育成            | 小野 諭   | 工学院大学        | B    | b        | b              | c             | b                          | b          |
| 情報・知財系人材評価作業部会 | 先端医学領域知的財産ディレクター養成講座        | 塩田 浩平  | 京都大学         | B    | c        | b              | b             | b                          | b          |
| 情報・知財系人材評価作業部会 | 知財創出人材の実践的養成                | 中島 一郎  | 東北大学         | B    | b        | c              | b             | c                          | b          |
| 情報・知財系人材評価作業部会 | 知的財産政策エキスパート育成ユニット          | 福井 秀夫  | 政策研究大学院大学    | B    | b        | c              | c             | b                          | b          |
| ライフ系人材評価作業部会   | クリニカルバイオスタティスティクスコア人材養成ユニット | 薬師寺 道明 | 久留米大学        | B    | b        | b              | b             | b                          | b          |
| ライフ系人材評価作業部会   | 産総研 ナノバイオ分野人材養成ユニット         | 湯元 昇   | (独)産業技術総合研究所 | A    | a        | a              | b             | a                          | b          |
| ライフ系人材評価作業部会   | システム生命科学人材養成ユニット            | 村上 輝夫  | 九州大学         | C    | c        | b              | b             | c                          | c          |
| ライフ系人材評価作業部会   | 生命・医療倫理人材養成ユニット             | 赤林 朗   | 東京大学         | A    | a        | a              | a             | a                          | b          |
| ライフ系人材評価作業部会   | ナノテク・バイオ・IT融合教育プログラム        | 相田 美砂子 | 広島大学         | C    | c        | b              | b             | b                          | c          |

## 産学官共同研究の効果的な推進(事後評価)

| 評価作業部会         | 課題名                       | 代表者   | 機関名          | 総合評価 | I. 目標達成度 | II. 研究成果 | III. 研究計画・実施体制 |
|----------------|---------------------------|-------|--------------|------|----------|----------|----------------|
| エレクトロニクス評価作業部会 | 革新機能ガラスフォトニック素子の創製        | 藤原 巧  | 東北大学         | B    | b        | b        | b              |
| エレクトロニクス評価作業部会 | 強誘電体メモリ用高信頼性界面に関する研究      | 石原 宏  | 東京工業大学       | B    | b        | a        | c              |
| エレクトロニクス評価作業部会 | 低コスト・ユビキタスチップの研究          | 伊藤 隆司 | 東北大学         | C    | c        | b        | c              |
| エレクトロニクス評価作業部会 | フレキシブル・ユビキタス端末の実現         | 年光 昭夫 | 京都大学         | B    | b        | b        | a              |
| 情報通信評価作業部会     | グリッド技術による光バス網提供方式の開発      | 工藤 知宏 | (独)産業技術総合研究所 | B    | c        | b        | b              |
| 社会基盤評価作業部会     | 地図環境インフォマティクスのシステム構築と全国展開 | 土屋 範芳 | 東北大学         | B    | b        | a        | b              |
| 社会基盤評価作業部会     | リサイクルゴム活用による舗装の高耐久性化      | 姫野 賢治 | 中央大学         | B    | b        | b        | b              |
| 先端検出評価作業部会     | 化学剤・生物毒素の一斉現場検知法の開発       | 瀬戸 康雄 | 警察庁科学警察研究所   | B    | c        | b        | b              |
| ライフサイエンス評価作業部会 | プロテインマニピュレーション            | 津本 浩平 | 東京大学         | B    | b        | b        | c              |
| 医療・医科学評価作業部会   | 新規な放射線治療増感剤SQA Gの開発       | 坂口 謙吾 | 東京理科大学       | B    | b        | b        | b              |
| 医療・医科学評価作業部会   | ナノミセル型siRNA送達システムの開発      | 片岡 一則 | 東京大学         | B    | c        | b        | b              |
| 医療・医科学評価作業部会   | マーマセットによる人免疫疾患モデルの開発      | 垣生 園子 | 東海大学         | B    | b        | c        | c              |

## 若手任期付研究員支援(事後評価)

| 評価作業部会         | 課題名                 | 代表者   | 機関名          | 総合評価 | I. 目標達成度 | II. 研究成果 | III. 研究計画 | IV. 中間評価の反映 |
|----------------|---------------------|-------|--------------|------|----------|----------|-----------|-------------|
| 環境評価作業部会       | 精密地球計測による地球ダイナミクス   | 眞崎 良光 | 国土地理院        | C    | b        | c        | c         | b           |
| ライフサイエンス評価作業部会 | 道具使用の脳内表現           | 山本 慎也 | (独)産業技術総合研究所 | B    | c        | b        | c         | b           |
| ライフサイエンス評価作業部会 | 発生・分化における糖鎖受容体の機能解析 | 安形 高志 | (独)産業技術総合研究所 | C    | c        | b        | c         | b           |

重要課題解決型研究等の推進(中間評価)

| 評価作業部会       | 課題名                      | 代表者   | 機関名          | 総合評価 | 今後の進め方 | I. 進捗状況 | II. 研究成果 | III. 研究計画・実施体制 |
|--------------|--------------------------|-------|--------------|------|--------|---------|----------|----------------|
| 情報通信評価作業部会   | 日中・中日言語処理技術の開発研究         | 井佐原 均 | (独)情報通信研究機構  | B    | A      | b       | b        | b              |
| 社会基盤評価作業部会   | 先端技術を用いた動的土砂管理と沿岸防災      | 青木 伸一 | 豊橋技術科学大学     | B    | A      | b       | b        | b              |
| 社会基盤評価作業部会   | 統合化地下構造データベースの構築         | 藤原 広行 | (独)防災科学技術研究所 | B    | A      | b       | b        | a              |
| 環境評価作業部会     | 伊勢湾流域圏の自然共生型環境管理技術開発     | 辻本 哲郎 | 名古屋大学        | C    | B      | c       | b        | b              |
| 環境評価作業部会     | 渇水対策のための人工降雨・降雪に関する総合的研究 | 村上 正隆 | 気象庁気象研究所     | B    | B      | b       | b        | b              |
| 医療・医科学評価作業部会 | アスベスト関連疾患への総括的取り組み       | 大槻 剛巳 | 川崎医科大学       | B    | B      | b       | b        | b              |

重要課題解決型研究等の推進(事後評価)

| 評価作業部会         | 課題名   | 代表者    | 機関名             | 総合評価 | I.目標達成度 | II.情報発信 | III.研究計画・実施体制 | IV.実施期間終了後における取り組みの継続性・発展性 |
|----------------|---|--------|-----------------|------|---------|---------|---------------|----------------------------|
| 情報通信評価作業部会     | 衛星と地上通信網融合によるデジタルデバイドの解消                      | 正村 和由  | (株)インターネット総合研究所 | C    | c       | b       | c             | c                          |
| 情報通信評価作業部会     | 次世代超高精細度映像のためのCG映像制作環境の研究                     | 三淵 啓自  | デジタルハリウッド(株)    | C    | c       | c       | c             | c                          |
| 情報通信評価作業部会     | 生活者支援のための知的コンテンツ基盤                            | 橋田 浩一  | (独)産業技術総合研究所    | B    | b       | b       | b             | b                          |
| 社会基盤評価作業部会     | 活褶曲地帯における地震被害データアーカイブスの構築と社会基盤施設の防災対策への活用法の提案 | 小長井 一男 | (社)土木学会         | B    | b       | b       | a             | b                          |
| 環境評価作業部会       | 地球観測データ統合・情報融合基盤技術の開発                         | 柴崎 亮介  | 東京大学            | A    | b       | a       | b             | a                          |
| エネルギー評価作業部会    | 電力貯蔵用リチウムイオン電池セルの標準化                          | 吉田 博一  | 慶應義塾大学          | D    | d       | d       | d             | d                          |
| 先端検出評価作業部会     | 水中セキュリティソーナーステムの開発                            | 浅田 昭   | 東京大学            | B    | b       | b       | b             | a                          |
| 先端検出評価作業部会     | テロ対策のための爆発物検出・処理統合システムの開発                     | 越 光男   | 東京大学            | B    | c       | b       | b             | b                          |
| ライフサイエンス評価作業部会 | イネ完全長cDNAによる有用形質高速探索                          | 松井 南   | (独)理化学研究所       | B    | a       | b       | b             | b                          |
| ライフサイエンス評価作業部会 | 外来植物のリスク評価と蔓延防止策                              | 藤井 義晴  | (独)農業環境技術研究所    | B    | b       | b       | b             | c                          |
| 医療・医科学評価作業部会   | 組織医工学における材料・組織評価法の確立                          | 牛田 多加志 | 東京大学            | B    | b       | b       | c             | b                          |
| 医療・医科学評価作業部会   | 犯罪、行動異常、犯罪被害等の現象、原因と、治療、予防の研究                 | 野田 政樹  | 東京医科歯科大学        | D    | d       | b       | d             | c                          |
| 医療・医科学評価作業部会   | 網羅的疾患分子病態データベースの構築                            | 田中 博   | 東京医科歯科大学        | C    | b       | b       | c             | c                          |

科学技術連携施策群の効果的・効率的な推進(事後評価)

| 評価作業部会                 | 課題名                                    | 代表者         | 機関名                  | 総合評価 | I.目標達成度 | II.情報発信 | III.研究計画・実施体制 | IV.実施期間終了後における取り組みの継続性・発展性 |
|------------------------|--|-------------|----------------------|------|---------|---------|---------------|----------------------------|
| 情報通信評価作業部会             | 分散コンポーネント型ロボットシミュレータ                   | 比留川 博久      | (独)産業技術総合研究所         | B    | b       | b       | b             | b                          |
| 情報通信評価作業部会             | ロボットタウンの実証的研究                          | 長谷川 勉       | 九州大学                 | B    | b       | b       | b             | b                          |
| 環境評価作業部会               | バイオマス利活用システムの設計・評価手法                   | 藤江 幸一       | 豊橋技術科学大学             | B    | b       | b       | b             | b                          |
| エネルギー評価作業部会            | 需要家用水素ガス計量システムの研究開発                    | 古川 雅人       | 九州大学                 | B    | b       | c       | b             | b                          |
| エネルギー評価作業部会            | 地域水素エネルギー利用システムの研究                     | 澤地 孝男       | 国土技術政策総合研究所          | C    | c       | c       | c             | b                          |
| ライフサイエンス評価作業部会         | 生命科学データベース統合に関する調査研究                   | 大久保 公策      | 情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 | B    | b       | b       | c             | b                          |
| ライフサイエンス評価作業部会         | 独創的ホール検出システムと磁性ナノビーズを用いた超高感度バイオセンサーの開発 | サンドウー・アダルシュ | 東京工業大学               | B    | b       | a       | c             | a                          |
| 医療・医科学評価作業部会           | 医療分野における電子タグ利活用実証実験                    | 秋山 昌範       | 東京医科大学               | B    | b       | c       | b             | b                          |
| 医療・医科学評価作業部会           | 超臨界ハイブリッドイメージングと治療法                    | 鈴木 和男       | 国立感染症研究所             | C    | c       | b       | b             | c                          |
| 医療・医科学評価作業部会           | 野鳥由来ウイルスの生態解明とゲノム解析                    | 山田 章雄       | 国立感染症研究所             | B    | b       | c       | b             | b                          |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 地域イノベーションの構造分析と施策効果                    | 石川 健        | (株)三菱総合研究所           | C    | d       | c       | c             | c                          |

若手研究者の自立的な研究環境整備促進(中間評価)

| 評価作業部会                   | 課題名                  | 代表者   | 機関名           | 総合評価 | 今後の進め方 | I. 進捗状況 | II. 国際公募・審査・業績評価 | III. 人材システム改革(実施内容・実績) | IV. 人材システム改革(マネジメント) | V. 実施期間終了後の継続性 |
|--------------------------|----------------------|-------|---------------|------|--------|---------|------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | グローバル若手研究者フロンティア研究拠点 | 馬場 章夫 | 大阪大学          | B    | A      | b       | b                | b                      | b                    | b              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | 新領域を開拓する独創的人材の飛躍システム | 尾池 和夫 | 京都大学          | C    | B      | b       | c                | c                      | c                    | c              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | 次世代研究スーパースター養成プログラム  | 梶山 千里 | 九州大学          | A    | A      | a       | b                | b                      | a                    | b              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | 先進融合領域フロンティアプログラム    | 井上 明久 | 東北大学          | B    | B      | b       | c                | b                      | b                    | b              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | ナノテク・材料研究者育成の人材システム  | 片山 卓也 | 北陸先端科学技術大学院大学 | B    | A      | b       | b                | b                      | b                    | b              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | フロントランナー養成プログラム      | 伊賀 健一 | 東京工業大学        | B    | B      | b       | b                | b                      | b                    | b              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | 名大高等研究院研究者育成特別プログラム  | 平野 真一 | 名古屋大学         | B    | B      | b       | b                | b                      | b                    | b              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | メディカル・トップトラック制度の確立   | 野田 政樹 | 東京医科歯科大学      | C    | B      | c       | c                | c                      | c                    | c              |
| 若手研究者の自立的な研究環境整備促進評価作業部会 | 若手人材育成拠点の設置と人事制度改革   | 小畑 秀文 | 東京農工大学        | A    | A      | b       | a                | b                      | b                    | b              |

地域再生人材創出拠点の形成(中間評価)

| 評価作業部会                 | 課題名                             | 代表者   | 機関名      | 総合評価 | 今後の進め方 | I. 進捗状況 | II. 拠点形成手法の妥当性 | III. 拠点形成の有効性 | IV. 実施体制の妥当性 | V. 継続性・発展性の見通し |
|------------------------|---------------------------------|-------|----------|------|--------|---------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | FPD関連次世代型技術者養成ユニット              | 庄谷 征美 | 八戸工業大学   | B    | B      | b       | b              | b             | b            | c              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 近江環人地域再生学座                      | 曾我 直弘 | 滋賀県立大学   | B    | B      | b       | b              | b             | b            | b              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | かごしまルネッサンスアカデミー                 | 吉田 浩己 | 鹿児島大学    | B    | B      | b       | c              | c             | c            | b              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 『食農の匠』育成プログラム                   | 大場 好弘 | 山形大学     | B    | B      | b       | b              | b             | b            | b              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 次世代金型人材育成拠点の形成                  | 三輪 實  | 岐阜大学     | B    | B      | b       | b              | a             | b            | b              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 新時代工学的農業クリエイター人材創出プラン           | 高橋 修平 | 北見工業大学   | B    | A      | a       | b              | b             | b            | b              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 先進・実践結合型IT産業人材養成                | 平 啓介  | 琉球大学     | B    | B      | b       | b              | b             | b            | b              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | 伝統技能と科学技術の融合による先進的ものづくりのための人材育成 | 江島 義道 | 京都工芸繊維大学 | C    | B      | c       | c              | c             | c            | c              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | はままつデジタルマイスター(HDM)養成プログラム       | 柳沢 正  | 静岡大学     | B    | A      | b       | a              | b             | a            | a              |
| 地域再生人材・地域イノベーション評価作業部会 | ワイン人材生涯養成拠点                     | 貫井 英明 | 山梨大学     | B    | A      | b       | a              | b             | a            | b              |

アジア科学技術協力の戦略的推進(機動的国際交流)(中間評価)

| 評価作業部会       | 課題名               | 代表者   | 機関名        | 総合評価 | 今後の進め方 | I. 進捗状況 | II. 運営体制の妥当性 | III. 国際交流の成果 | IV. 実施期間終了後における取組の継続性・発展性の見通し |
|--------------|-------------------|-------|------------|------|--------|---------|--------------|--------------|-------------------------------|
| 国際交流推進評価作業部会 | アジア科学技術コミュニティ形成戦略 | 小野 元之 | (独)日本学術振興会 | B    | B      | b       | c            | b            | b                             |

重要政策課題への機動的対応の推進(緊急研究)(事後評価)

| 評価作業部会     | 課題名                            | 代表者   | 機関名          | 総合評価 | 目標達成度 | 研究成果 | 研究計画・実施体制 |
|------------|--------------------------------|-------|--------------|------|-------|------|-----------|
| 社会基盤評価作業部会 | 平成19年(2007年)新潟県中越沖地震に関する緊急調査研究 | 杉山 雄一 | (独)産業技術総合研究所 | A    | b     | b    | b         |
| 社会基盤評価作業部会 | 平成19年(2007年)能登半島地震に関する緊急調査研究   | 小原 一成 | (独)防災科学技術研究所 | B    | b     | b    | b         |