## 注意:研究課題の名称やH15研究費の額については、今後、修正・変更の可能性がある

参考資料

### 地球環境研究総合推進費(戦略的研究開発領域) - 平成15年度新規採択内定課題 -

| 研究区分         | 分野<br>課題番号    | 研究プロジェクトテーマ名                                 | プロジェクト<br>リーダー          | 所属                       | 研究期間      | H15 <b>研究費</b><br><b>(変更もあり)</b> |
|--------------|---------------|--|-------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| 戦略研究<br>開発領域 | 温暖化等<br>S - 2 | 陸域生態系の活用・保全による温室効果ガスシンク・ソース制御技術の<br>開発       | 小宮山 宏                   | 東京大学大学院工学系研究<br>科教授      | H15 ~ H19 | (間接経費                            |
|              |               | - 大気中温室効果ガス濃度の安定化に向けた中長期的陸域生態系活用方策 -         |                         |                          |           | 込)                               |
|              |               | テーマ : 荒漠地を対象とした温室効果ガス吸収固定化技術の開発              | テーマリーダー (水              | 成蹊大学工学部教授                |           |                                  |
|              |               | と評価  | 文・土壌制御技術)               |                          |           |                                  |
|              |               |  | 小島紀徳                    |                          |           |                                  |
|              |               |  |                         | 東京大学大学院農学生命系科学           |           |                                  |
|              |               |  | 抜・最適育林技術)               | 研究科教授                    |           |                                  |
|              |               |  | 井出、雄二                   |                          |           |                                  |
|              |               | テーマ : 熱帯低湿地生態系を対象とした温室効果ガス吸収排出制<br>御技術の開発と評価 | テーマリーダー                 | 東京大学アジア生物資源環境研<br>究センター長 |           |                                  |
|              |               |  | (自然科学的側面)               | 光センター長                   |           |                                  |
|              |               |  | 飯山 賢治<br>サブリーダー         | <b>サークス・サーネサルへのウェブ</b>   |           |                                  |
|              |               |  | (社会的側面)                 | 独立行政法人森林総合研究所研<br>究管理官   |           |                                  |
|              |               |  | 小林 繁雄                   | 九百年日                     |           |                                  |
|              |               | テーマ : 農耕林業生態系を対象とした温室効果ガス排出抑制技術<br>の開発と評価    | <u>小竹 祭姫</u><br>テーマリーダー |                          |           |                                  |
|              |               |  | (農耕地畜産関係)               | 所温室効果ガスチーム長              |           |                                  |
|              |               |  | 八木 一行                   | 777227777777             |           |                                  |
|              |               |  | サブリーダー                  | 独立行政法人農業環境技術研究           |           |                                  |
|              |               |  | (焼畑移動耕作関係)              | 所生態システム研究G研究リーダー         |           |                                  |
|              |               |  | 井上 吉雄                   | =                        |           |                                  |
|              |               | テーマ : 研究プロジェクトの統合的推進のためのプラットフォー              | テーマリーダー                 | 信州大学繊維学部教授               |           |                                  |
|              |               | ム形成と情報共有化                                    | 山田 興一                   |                          |           |                                  |

### 地球環境研究総合推進費 (地球環境問題対応型研究領域) - 平成15年度新規採択内定課題 -

|              | Desire Seals Bloom Table Self-recognition Table Section 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |  |         |  |           |                                  |  |
|--------------|---|--|---------|--|-----------|----------------------------------|--|
| 研究区分         | 分野<br>課題番号  | 課題名  | 研究課題代表者 | 所属   | 研究期間      | H15 <b>研究費</b><br><b>(変更もあり)</b> |  |
| 問題対応         |   | 気候変化におけるエアロゾル・オゾン・水等の物質循環の過程に関する 研究                      | 神沢 博    | 独立行政法人国立環境研究所大<br>気圏環境研究領域室長               |           | 約2千万円                            |  |
| 問題対応         | 温暖化等<br>B - 14  | 動物プランクトン群集組成の長期変動データに基づく海洋生態系の気候<br>変動応答過程の解明            | 杉崎 宏哉   | 独立行政法人水産総合研究セン<br>ター東北区水産研究所混合域海<br>洋環境部室長 |           | 約4千万円                            |  |
| 問題対応<br>(重点) | 温暖化等<br>B - 15  | 環礁州島からなる島嶼国の持続可能な国土の維持に関する研究                             | 茅根 創    | 東京大学大学院理学系研究科地<br>球惑星科学専攻助教授               | H15 ~ H17 | 約2.5千万円<br>(間接経費                 |  |
| 問題対応         | 温暖化等<br>B - 58  | 家庭用エネルギー消費削減技術の開発および普及促進に関する研究                           | 澤地 孝男   | 独立行政法人建築研究所 環境<br>研究グループ上席研究員              |           | 約5千万円                            |  |
| 問題対応         | 温暖化等<br>B- 62   | 2013年以降の地球温暖化対策促進に向けた国際合意のための方法に関する研究                    | 亀山 康子   | 独立行政法人国立環境研究所社会環境システム研究領域主任研               |           |                                  |  |
| 問題対応         | 酸性雨等<br>C - 7   | 東アジアにおける越境酸性降下物質の植生影響評価とクリティカルレベ<br>ル構築に関する研究            | 河野 吉久   | (財)電力中央研究所我孫子研<br>究所研究コーディネーター上席<br>研究員    |           |                                  |  |
| 問題対応         | 海洋汚染等<br>D - 2  | 有害化学物質による地球規模海洋汚染の動態解明と予測に関する研究                          | 功刀 正行   | 独立行政法人国立環境研究所科<br>学環境研究領域主任研究員             | H15 ~ H17 | 約5.1千万円                          |  |
| 問題対応         | 生物多様性<br>F - 1  | 野生生物の生息適地からみた生物多様性の評価手法に関する研究                            | 永田 尚志   | 独立行政法人国立環境研究所生<br>物多様性研究プロジェクト主任<br>研究員    |           | 約3.5千万円                          |  |
| 問題対応         | 生物多様性<br>F - 5  | サンゴ礁生物多様性保全地域の選定に関する研究                                   | 澁野 拓郎   | 独立行政法人水産総合研究セン<br>ター西海区水産研究所石垣支所<br>室長     |           | 約3千万円                            |  |
| 問題対応<br>(重点) |   | 遺伝子組換え生物の開放系利用による遺伝子移行と生物多様性への影響評価に関する研究                 | 矢木 修身   | 東京大学大学院工学系研究科水<br>環境制御研究センター教授             |           | 約7千万円<br>(間接経費                   |  |
| 問題対応         | 人間社会等<br>H - 3  | サヘル農家の脆弱性と土壌劣化 実態解明および政策支援の考察                            | 櫻井 武司   | 独立行政法人国際農林水産業研<br>究センター国際情報部主任研究           | H15 ~ H17 | 約1千万円                            |  |
| 問題対応         | 人間社会等<br>H - 4  | 東アジア諸国での日本発の使用済み自動車及び部品の不適切な使用・再資源化による環境負荷増大の実態とその防止策の検討 | 鹿島 茂    | 中央大学・理工学部・教授                               |           | 約1.5千万円                          |  |
| 問題対応         | 人間社会等<br>H - 5  | 企業の国際競争力に資する環境規制と環境会計のあり方に関する研究                          | 天野 明弘   | (財)地球環境戦略研究機関関<br>西研究センター所長                | H15 ~ H17 | 約1千万円                            |  |
|              |   | 計13課題  |         |  | -         |                                  |  |

# 地球環境研究総合推進費(課題検討調査研究 FS通常型:代表者が36才以上の場合) - 平成15年度新規採択内定課題 -

|              |                 |   | T 49-% H / |   |      |                                  |
|--------------|-----------------|---|------------|---|------|----------------------------------|
| 研究区分         | 分野<br>課題番号      | 課題名   | 研究課題代表者    | 所属  | 研究期間 | H15 <b>研究費</b><br><b>(変更もあり)</b> |
| FS<br>(通常型 ) |                 | 我が国及びアジア地域における持続可能な交通(EST)戦略策定に向けた<br>予備的研究       | 林 良嗣       | 名古屋大学大学院・環境学研究<br>科・教授                        | H15  | 約6百万円                            |
| FS<br>(通常型)  | 温暖化等<br>FS - 2  | アジアにおける大気汚染の気候・環境影響に関する総合的研究計画の策定                 | 秋元 肇       | 海洋科学技術センター地球フロン<br>ティア研究システム大気組成変動予測<br>研究領域長 | H15  | 約7百万円                            |
| FS<br>(通常型 ) | 温暖化等<br>FS - 3  | 衛星観測データを活用した温室効果ガス吸収・排出量の推定精度に関する予備的研究            | 横田 達也      | 独立行政法人国立環境研究所社<br>会環境システム研究領域室長               | H15  | 約4百万円                            |
| FS<br>(通常型 ) | 海洋汚染等<br>FS - 4 | PFOS関連化学物質の環境モニタリング法の開発に関する予備的研究                  | 山下 信義      | 独立行政法人産業技術総合研究<br>所環境管理研究部門主任研究員              | H15  | 約6百万円                            |
| FS<br>(通常型 ) | 海洋汚染等<br>FS - 5 | 地下水・河川を通した陸域起源物質の海域への放出とその海洋環境に与える影響評価に関する研究      | 徳永 朋祥      | 東京大学大学院工学系研究科助<br>教授                          | H15  | 約8百万円                            |
| FS<br>(通常型)  |                 | 組換え農作物の環境安全性評価のための基礎的研究 ~ 一般圃場を活用したイネの花粉飛散の解析 ~   | 芝池 博幸      | 独立行政法人農業環境技術研究<br>所組換え体チーム主任研究官               | H15  | 約3百万円                            |
| FS<br>(通常型 ) | 人間社会等<br>FS - 7 | 温暖化対策のための技術とライフスタイルの統合的対策の予備的研究<br>- IT社会のエコデザイン- | 藤本 淳       | 東京大学先端科学技術研究セン<br>ター特任教授                      | H15  | 約7百万円                            |
| FS<br>(通常型 ) | 人間社会等<br>FS - 8 | 環境教育の整備による国際貢献の方法に関する国際共同研究プロジェクト                 | 進士 五十八     | 東京農業大学学長                                      | H15  | 約6百万円                            |
|              |                 | 計 8課題   |            |   |      |                                  |

#### 地球環境研究総合推進費 (課題検討調査研究 FS若手型:代表者が35才以下の場合) - 平成15年度新規採択内定課題 -

| TO STATE STA |                  |                                 |         |                                |          |                                 |  |
|--|------------------|---------------------------------|---------|--------------------------------|----------|---------------------------------|--|
| 研究区分   | 分野<br>課題番号       | 課題名                             | 研究課題代表者 | 所属                             | 研究期間     | H15 <b>研究費</b><br><b>変更もあり)</b> |  |
| FS (若手<br>育成型)   | 温暖化等<br>FS - 14  | 地球温暖化に対するメダカの短期的・長期的応答に関する予備的研究 | 山平 寿智   | 新潟大学・理学部・助教授                   | H15 ~ 16 | 約7百万円                           |  |
| FS (若手<br>育成型)   | 海洋汚染等<br>FS - 15 | 放射光分析による環境中の有機金属錯体種の直接分析法の開発と応用 | 高橋 嘉夫   | 広島大学大学院理学研究科地球<br>惑星システム学専攻助教授 | H15      | 約4百万円                           |  |
|  |                  | 計 2課題                           |         |                                |          |                                 |  |