

平成 22 年度科学研究費補助金実績報告書（研究実績報告書）

1. 機関番号 3 2 6 9 2 2. 研究機関名 東京工科大学
3. 研究種目名 基盤研究(C) 4. 研究期間 平成 22 年度 ～ 平成 24 年度
5. 課題番号 2 2 5 3 0 4 3 5
6. 研究課題名 環境ベンチャーにおける効率的なマネジメント手法に関する研究

7. 研究代表者

研究者番号	研究代表者名	所属部局名	職名
6 0 4 0 9 7 8 7	オザキ 尾崎 弘之	コンピュータサイエンス学部	教授

8. 研究分担者(所属研究機関名については、研究代表者の所属研究機関と異なる場合のみ記入すること。)

研究者番号	研究分担者名	所属研究機関名・部局名	職名
8 0 3 5 0 6 8 5	オオキ 大木 ユウコ 裕子	京都産業大学・経営学部	准教授

9. 研究実績の概要

下欄には、当該年度に実施した研究の成果について、その具体的内容、意義、重要性等を、交付申請書に記載した「研究の目的」、「研究実施計画」に照らし、600字～800字で、できるだけ分かりやすく記述すること。また、国立情報学研究所でデータベース化するため、図、グラフ等は記載しないこと。

本研究は、省エネルギー、環境汚染改善、二酸化炭素排出量削減などを目的とした環境技術を基にビジネスを創造する「環境ベンチャー企業」における、効率的なマネジメント手法を分析することを目的とする。本研究で明らかにしようと考えているポイントは、①多様な事業分野で成り立つ環境ビジネス全体像の分析枠組み、②環境技術を事業化する際の諸要素をマネジメントする方法、③日本企業にとっての環境ビジネス構築モデルの三点である。本研究の特色は、「環境政策」と「企業経営」の二分野を横断する学際的な手法をとることと、公益と経済の持続的発展の両立を考察することである。

本年度は、環境政策、技術マネジメントに関連する文献ならびに各種資料（1次および2次資料）を入手、渉猟した。また、これまでの研究を各々の専門領域から多面的にサーベイし、試論的分析枠組みを演繹的に導出することを計画した。その過程で、約50社の国内大企業へのインタビューと国内環境ベンチャーへの参与観察を行い、月2回程度の研究会を開催することによって、事例研究・参与観察を継続実施した。

今後、重点的な調査を行う企業を10社程度に絞り込み、分析・調査を行う。また、研究目的に含まれる分析フレームワークを確認し、方法の洗練化を行う。同時に、試論的な仮説の導出を行い、海外事例研究で用いるインタビュー項目の特定と調査対象企業の選定を行う。

本年度の研究成果は、著書1件、雑誌投稿3件（うち査読付1件）、学会発表等8件（うち招待講演6件）であった。

10. キーワード

- | | | |
|-------------|---------------|---------------|
| (1) 経営学 | (2) ベンチャービジネス | (3) 環境技術 |
| (4) イノベーション | (5) 環境ビジネス | (6) クリーンエネルギー |
| (7) 地球温暖化 | (8) 電気自動車 | |

（裏面に続く）

11.研究発表（平成22年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（3）件 うち査読付論文 計（1）件

著者名	論文標 題			
尾崎 弘之	次世代環境ビジネス分析のフレームワーク			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
環境経営学会『サステイナブルマネジメント』	有	第9巻3号	1 10 11 10	41-63

著者名	論文標 題			
尾崎 弘之	環境金融の変わらぬ重要性：前提ルール迷走でも取組継続を			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
金融ジャーナル	無	2011.2	1 11 10 12	70-73

著者名	論文標 題			
尾崎 弘之	電気自動車用電池の近未来：EV市場成長を実現するためにクリアすべき課題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
生産財マーケティング	無	2011.03	1 1 0 3	74-77

〔学会発表〕 計（8）件 うち招待講演 計（6）件

発表者名	発表標 題		
尾崎 弘之	次世代環境ビジネスと投資機会		
学会等名	発表年月日	発表場所	
環境経営学会 創立10周年記研究報告大会シンポジウム（招待講演）	2010.年5月29日	東京大学生産技術研究所（東京都）	

発表者名	発表標 題		
尾崎 弘之	グローバル環境ビジネスの分析フレームワーク		
学会等名	発表年月日	発表場所	
研究・技術計画学会 第25回年次学術大会	2010年9月10日	亜細亜大学（東京都）	

発表者名	発表標 題		
尾崎 弘之	総合商社グループに期待される次世代環境・エネルギービジネス		
学会等名	発表年月日	発表場所	
双日株式会社 第二回双日グループCSRセミナー（招待講演）	2010年9月15日	双日本社（東京都）	

発表者名	発表標 題		
尾崎 弘之	円滑な組織経営を妨げる5つの誤解		
学会等名	発表年月日	発表場所	
特定非営利活動法人日本リスクマネジャー&コンサルタンツ協会 2010年共同シンポジウム（招待講演）	2010年9月16日	富士ソフト アキバプラザ（東京都）	

発表者名	発表標 題		
尾崎 弘之	中国レアアース市場の研究		
学会等名	発表年月日	発表場所	
鹿児島県曾於郡医師会 2010年安全講習会（招待講演）	2010年10月29日	鹿児島県曾於郡医師会館（鹿児島県）	

発表者名	発表標題		
尾崎 弘之	電気自動車の競争優位に関する研究		
学会等名	発表年月日	発表場所	
環境経営学会 2010年第4回秋季研究報告大会	2010年11月20日	鳥取環境大学 (鳥取県)	

発表者名	発表標題		
尾崎 弘之	組織マネジメントの実践 環境ベンチャーを例に		
学会等名	発表年月日	発表場所	
社会福祉法人恩師財団済生会 (招待講演)	2010年11月11日	大阪府済生会千里病院 (大阪府)	

発表者名	発表標題		
尾崎 弘之	中国電気自動車市場とレアアースの動向		
学会等名	発表年月日	発表場所	
クラブ関西講演会 (招待講演)	2011年3月10日	クラブ関西本部 (大阪府)	

〔図書〕 計 (1) 件

著者名	出版社		
尾崎 弘之	日本経済新聞出版社		
	書名	発行年	総ページ数
	環境ビジネス5つの誤解	1 1 1 0 1 1	222

12. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

〔出願〕 計 (0) 件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

〔取得〕 計 (0) 件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別

13. 備考

※ 研究者又は所属研究機関が作成した研究内容又は研究成果に関するwebページがある場合は、URLを記載すること。

--