科学研究費助成專業 研究成果報告書

平成 28 年 6 月 2 0 日現在

機関番号: 33929

研究種目: 基盤研究(B)(一般)

研究期間: 2012~2015

課題番号: 24330143

研究課題名(和文)企業の持続的発展可能性と財務情報・非財務情報の統合化に関する研究

研究課題名(英文)Study on Corporate Sustainability and the Integration of Financial and Non-financial Information

研究代表者

古賀 智敏 (KOGA, Chitoshi)

東海学園大学・経営学部・教授

研究者番号:70153509

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 13,200,000円

研究成果の概要(和文): 本研究は、企業の持続的発展に資する財務情報と非財務情報の統合化を図った企業情報開示システムのあり方を提示することを目的に、(1)統合報告に関する理論的研究、(2)統合報告に関する制度・実態調査、(3)統合報告に関する保証制度研究を行った。 (1)では、4つの情報財子理論や心理学的分析アプローチを用いて統合報告の開示フレームワークに理論的基礎を与え

た。(2)では、非財務情報の開示制度を分析し、各国における統合報告の作成実態を明らかにした。(3)では、非財務情報の保証業務については、ホーリスティックなアプローチによる概念的なフレームワークを構築することが重要である ことを示した。

研究成果の概要(英文): The purpose of this project is to propose a new corporate disclosure system which integrates financial and non-financial information to improve the sustainable development of companies. This project consists of three researches: (1) the theoretical research on integrated reporting; (2) the investigation of regulations and the current state of integrated reporting; (3) the institutional research on assurance of non-financial information.
Research (1) provides the theoretical foundation for the integrated reporting framework based on the four

information disclosure theories as well as by adopting psychological analysis approaches. Research (2) analyzes the disclosure system of non-financial information and reveals the integrated reporting practices in various countries. Research (3) suggests that it is essential to adopt a holistic approach to build the conceptual framework for the assurance of non-financial information.

研究分野: 財務会計

キーワード: 統合報告 財務情報 非財務情報 情報開示理論 ベスト・プラクティス 保証

1.研究開始当初の背景

研究の背景となったのは、2010 年度独立 行政法人経済産業研究所における研究プロ ジェクト「企業情報開示システムの最適設 計」であった。そこでは、財務情報と非財務 情報、内部統制と監査という企業システムを 構成する4つのサブシステムがギアのよう に相互に連動し、補完し合いつつ、全体とし て体系的・総合的な企業開示システムの重要 性が明らかになった。そこでとくに重要であったのは、財務情報と非財務情報との連携であった。

非財務情報については、近年の人間尊重・環境重視の企業価値観の浸透のもとで、環境・企業の社会的責任(CSR)のための情報開示が求められるとともに、知識創造社会の台頭のもとで企業の社会的価値創造のための無形価値(インタンジブルズ)が大ききではなった。また、昨今の大大同されるようになった。また、昨今の大大良とアカ発電所事故に伴い、企業のリスクを決りまるとその対応に向けての情報発信をするととによって、ステークホルダーからの信頼とによって、ステークホルダーからの信頼とが可能になる。

しかしながら、非財務情報の開示にはいくつかの課題がある。第1に、環境・CSR や知的資産がどのように将来利益・キャッシュフローに結びつくか明らかではなく、報告の信憑性に問題があること、第2に、非財務情報には将来に向けての投資や事業活動の方向性が明らかではない点などが指摘できよう。しかも非財務情報の多くは定性的・記述的であり、主観性が強い。こうした場合、非財務情報は財務情報と結びつくことによって、情報の信憑性を一層高めることができる。

このように、企業の持続的発展可能性の評価に資する非財務情報のベネフィットを活かしつつ、その限界を改善する方向として財務情報と非財務情報の統合化を図ることが肝要となる。こうした統合化は、21世紀の企業報告のあり方を示唆するものであり、現行の財務報告システムを大きく変革させる。かかる背景の下で本研究を実施しようとするものである。

2.研究の目的

本研究は、具体的には、次の3つの課題を解明することを目的とし、3つの研究課題に関する研究成果にもとづいて統合レポーティングに関する提言を行う。

- (1) 統合レポーティングに関する理論的研究 企業情報の任意開示の理論的側面から統 合レポーティングの開示の意義や理論的根 拠を明らかにするとともに、その理論的根拠 を踏まえて統合レポーティングの理論的基 盤を詳細に分析する。
- (2) 統合レポーティングに関する各国の制度 調査・実態調査

欧米先進諸国(アメリカ、イギリス、オーストラリア、ドイツ、オランダ等)における統合レポーティングの作成・開示に関する実態分析を行い、その現状と問題点を詳細かつ緻密に分析する。

(3) 統合レポーティングに関する保証制度研究

任意開示情報の信頼性をどこまで確保できるかという非財務情報に対する保証(アシュアランス)問題について検討する。非財務情報の開示が拡充する中で、非財務情報に対する保証業務の課題を調査する。

(4) 統合レポーティングに対する提言

本研究課題にかかる研究成果を踏まえて、 わが国において現在拡充化されつつある統 合レポーティングの開示のあり方、また今後 の研究の可能性について提言を行う。

3.研究の方法

本研究では、研究分担者が相互に研究者が協力できる体制を維持しながら、3つの研究グループ(理論研究、実態・制度的研究、保証研究)がそれぞれの研究課題の究明に取り組む。研究代表者は、研究分担者と連携を図りながら、財務情報と非財務情報の統合化に関する研究を推進することで、プロジェクト全体の統括を行い、研究目的の組織的な達成に向けてきめ細やかな配意を尽くす。

とくに統合レポーティング構築に向けての財務情報ならびに非財務情報の結合化に関して理論的解明を図ることが、統合レポーティング全般にわたる体系的解明において前提となる不可欠なものである。このことを本研究の出発点とし、理論的研究を本研究課題の基盤に据えながら、制度調査・実態調査研究や保証制度研究を実施した。具体的には、かかる意図をもって、次のような研究活動を行った。

(1) 文献研究の実施

研究分担者がそれぞれの分担領域に関して国内外の関連文献(諸外国の学術論文・研究機関等から発刊されている雑誌、モノグラフ、その他の不定期刊行物含む)の収集と精度の高い文献研究を行った。

(2) 実態調査ならびに海外インタビュー調査

先進諸国のみならず途上国も含めて世界 各国の統合レポーティングを対象に総合的 な実態調査を行い、ベスト・プラクティスと してその内容や特徴を紹介・分析した。また、 先進諸国における統合レポーティング作成 経験企業やそれをサポートしている監査法 人に対してインタビュー調査を行い、統合レ ポーティングにおける保証制度についてヒ アリングを行った。

(3) 海外調査および海外専門家との討議

諸外国に赴き、現地での代表的な研究者との意見交換と、各国の実態をつぶさに視察することにより、その成果を本研究成果に反反した。また、海外からの専門家を招聘することで、わが国の実情について情報発信を行った。このような研究活動により、海外の第一線で活躍する研究者や専門家からの情報獲得を通じた多様な視点をもった論文の執筆が可能となり、本格的な国際共同研究が結実することとなった。

(4) 統合レポーティングに関する総合的・包括的な提言

わが国における持続的発展可能性に資する統合レポーティングの構築に向けて、研究成果を総合的・包括的に取り纏めるとともに、これら研究成果を踏まえて統合レポーティングの任意開示のあり方について政策的提言を行った。加えて、統合レポーティングにおける今後の課題ならびに発展可能性を指摘した。

4. 研究成果

本研究の研究課題について、次のような研究成果が得られた。

(1) 統合レポーティングに関する理論的・制度的研究

理論的研究として、統合レポーティングに 関する理論的枠組みの検討を行った。そして、 統合レポーティングにおける包括的な非財 務情報開示の理論的枠組みとして、一般には (a)エージェンシー理論、(b)ステークホルダー 理論、(c)シグナリング理論、そして(d)正統性 理論の4つが挙げられ、これらの理論は相互 のオーバーラップしつつも、焦点を置く側面 に差異が見られ、これら4つの理論を包括し て説明する理論的フレームワークの構築の 重要性を指摘した。そして、統合レポーティ ングの情報コンポーネントとして親和性の 高い知的資産情報と CSR 情報のそれぞれの 理論的基礎をなすシグナリング理論と正統 性理論は相互に相矛盾することなく少なく とも両立し得る関係にあり、これはモリスの エージェンシー理論とシグナリング理論と の知見とも合致することを示すことを通じ て、4つの開示理論を包括した理論的フレー ムワークの展開に示唆を与えた。

また、心理学研究とのインターラクションの視点から、財務情報と非財務情報の統合化の重要性について論究した。近年の経済活動の拡充化・複雑化に伴い、情報開示の簡素化の要求も一層複雑化する中、情報開示の簡素化の要請があり、この開示の簡素化の前提をなすのは、人間の限定合理性の概念である。限定合理性の概念によれば、人間の認識能力は限定されているため、情報処理バイアスによって相対的にシンプルな意思決定戦略をとる。こうした制約の下では、人間の意思決定もヒューリ

スティック等の情報処理バイアスをもった 単純化された近似的合理性をもたざるを得 ず、企業価値評価においても限定された範囲 の非財務情報しか利用しない傾向にある。そ のため、合理的な企業価値評価を支援するた めのツールとして統合レポーティングによ り簡素化された開示モデルへの転換が求め られる。

(2) 統合レポーティングに関する各国の制度 調査・実態調査

統合レポーティングならびに財務情報と非財務情報の統合化の更なる普及と発展を企図して、海外の優れた先行事例として 11 カ国 20 社の統合レポーティングならびにそれに準ずる報告書を取り上げて、それぞれについて詳細な紹介・分析を行った。そして、各国・各社の統合レポーティングの開示は、アニュアル・レポートやサステナビリティは、アニュアル・レポートは分子を組み合わせいより多種多様な方法で実施されていることが確認され、またその記載事項・情報量ともに大きなバラツキがあることが確認された。

また、ドイツを中心に先進諸外国における 非財務情報にかかる開示制度・開示モデルに フォーカスをあてて分析を行った。ドイツの 状況報告書は営業報告書をルーツとし、状況 報告書は情報機能と保護機能としての役割 を有していることが示された。また、状況報 告書は持続可能性規準と連関をもち、非財務 的な業績指標の開示とともに持続可能性報 告として環境情報および CSR、社会的情報、 そして人的資本および人権に関する情報が 重要な事項であるとされている。またドイツ においては、利益獲得能力指数(Earnings Capability Index:ECI) モデルという知的資 産の活用モデルがあり、財務情報と非財務情 報との重要業績指数の統合化のもと、企業業 績について短期、中期、長期の3つのディメ ンジョンから分析するものである。このモデ ルの特徴は、長期的価値創造指向性の視点に 焦点を置き、財務データと非財務データとの 相互補完結合機能に注目し、そして戦略的マ ネジメントとオペレーション・レベルとの結 合化を図っている点にある。

(3) 統合レポーティングに関する保証制度研究

統合レポーティングにおける非財務情報に対する信頼性保証について、ベスト・プラクティスとして分析した企業においては、無保証である場合もあるが、自主的に保証業務を導入して限定的保証を受けている場合が多く確認された。このように自主的に保証業務を導入している企業の多くでは、IASE3000 や AA1000AS 等のグローバルに認知・普及している保証基準が適用されていることが明らかとなった。

統合レポーティングにおける非財務情報

に対する保証(アシュアランス)のあり方に ついては、ドイツやオーストラリアにおける ケースに焦点をあてながら、原則主義に基づ く保証の概念的フレームワークの構築あた っては広範なステークホルダーとのホーリ スティックなアプローチが必要となるであ ろうことを示した。つまり、財務情報に対し ては公認会計士などの第三者が保証し、その 報告書が法的に要求されている一方で、特定 国を除いて非財務情報は重要な情報であっ たとしても保証業務は行われず、また保証の フレームワークも提示されていない現状に あることが課題であることを明らかにした。 そして非財務情報の開示フレームワークの みならず、その保証の課題(たとえば基準の 要求事項の分析水準や分析するために要求 されるツール、保証およびその他関連業務の 経済的基礎、保証の性質およびそのリスクと の関係など)について検討することが必要で あることを述べた。

(4) 統合レポーティングに関する提言

本研究期間において得られた研究成果の 知見を取りまとめるとともに、現時点で財務 情報と非財務情報の統合化ならびに統合レ ポーティングにどのような問題点が伏在し、 いかなる課題が考えられるかを洞察した。加 えて、今後の統合レポーティングにかかる研 究の促進を図った。今後の論点としては、ど のようなスタンス・パースペクティブをもっ て統合レポーティングを作成するか、統合レ ポーティングにはどのような機能的役立ち があるか、そして統合レポーティングと経営 のイノベーションの結合性をどのように促 進・深化させていくか、という3点が今後の 主たる統合レポーティングの課題として挙 げられることを指摘し、将来の更なる発展可 能性について示唆を与えた。

上記のような本研究課題にかかる研究成果は、わが国での企業開示制度という側面において、非財務情報を財務情報と統合化させた統合レポーテンイグの制度の確立に関する理論的・実証的基盤を提供するものである。これによって、学術的研究としての成果に加えて、社会貢献面においてもコンティンジェンシー経済社会で企業の情報開示の透明性を促進させ、企業の信任を高め、ワールドワイドでの経済発展に大きく寄与した。

5.主な発表論文等 〔雑誌論文〕(計20件)

古賀智敏、統合報告研究の方法論的基礎と今後の研究アジェンダ、會計、査読無、188 巻 5 号、2015 年、515-529 頁 姚小佳、企業価値評価における統合報告の意義、商経学叢、査読無、63 巻 1 号、2015 年、767-780 頁 近藤汐美、企業におけるリスク情報開示

の社会学的分析: N.ルーマンのリスク論に依拠して、産業経理、査読無、75 巻 3 号、164-180 頁

古賀智敏、新たな時代認識と会計研究の 多様化・学際化、経理研究、査読無、57 号、2014 年、35-44 頁

古賀智敏、財務報告の認識基点とビジネスモデル・アプローチ、會計、査読無、185 巻 6 号、2014 年、721-735 頁

古賀智敏、財務会計の概念フレームワークと2つの会計目的観、同志社商学、査読無、65巻6号、2014年、77-92

古賀智敏、リスク情報開示の分析フレームワーク、税経通信、査読無、68 巻 15 号、2013 年、17-25 頁

古賀智敏、企業レピュテーション戦略と 統合報告、あらた基礎研究論集・次世代 会計監査研究報告書、査読無、5号、2013 年、81-98頁

五十嵐則夫、保証業務(財務諸表監査以外)の拡張における基本的視点、課題と挑戦、あらた基礎研究論集・次世代会計監査研究報告書、査読無、5号、2013年、19-41頁

<u>菊谷正人</u>、わが国会計の「質」の点検・評価−わが国会計制度の国際化の視点から−、會計、査読無、183 巻、2013 年、1-15 頁

<u>五十嵐邦正</u>、状況報告書と持続可能性規準、産業経理、査読無、73 巻 3 号、2013 年、27-35 頁

<u>五十嵐邦正</u>、状況報告書の発展、商学集 志、査読無、83 巻 3 号、2013 年、 1 -21 頁

<u>沖野光二</u>、英国 2006 年会社法 (戦略報告書および取締役報告書) 2013 年規則、 国際商事法務、査読無、41 巻 12 号、2013年、1769-1778頁

古賀智敏、非財務情報開示の理論的枠組 み-シグナリング理論と正統性理論の相 互関係とその適用、會計、査読無、182 巻、2012 年、1-14 頁

古賀智敏、統合レポーティング時代における会計研究の認識基点、企業会計、査 読無、64 巻、2012 年、17-23 頁

古賀智敏、財務指標と非財務指標の統合 レポーティングードイツの利益獲得能力 指数(ECI)モデルの適用可能性、税経 通信、査読無、67 巻、2012 年、24-31 頁

<u>岸田雅雄</u>、会社法改正要綱案とコーポレ - トガバナンス、會計、査読無、688 巻、 2012 年、68-72 頁

<u>菊谷正人</u>、わが国財務会計制度の国際化の展開と展望、経理研究、査読無、56 巻、2013 年、42-56 頁

<u>池田公司</u>、統合報告における信頼性保証 のあり方、現代監査、査読無、23 巻、2012 年、50-57 頁

與三野禎倫、財務と非財務の統合による

経営と開示のダイナミズム:企業経営の 視点、企業会計、査読無、64 巻、2012 年、790-799頁

[学会発表](計6件)

池田公司、グローバル化時代における企 業レポーティングの拡充と展望-統合レ ポーティングの事例分析を踏まえて一、 2014年3月8日、大阪経済大学(大阪市) <u>沖野光二</u>、英国会計制度における戦略報 告書作成の意義、2014年3月8日、大阪 経済大学(大阪市)

<u>池田公司・沖野光二</u>・<u>付馨</u>、財務情報・ 非財務情報の統合に関する企業経営者の 対応の国際比較研究、2013年8月27日 ~ 27 日、専修大学(千代田区)

菊谷正人、わが国財務会計制度の国際化 の展開と展望、日本会計研究学会第 60 回関東部会、2012年12月1日、神奈川 大学(横浜市)

池田公司、統合報告の監査と公認会計士 の役割-統合報告の信頼性保証に向けて -、日本監査研究学会第35回西日本部会、 2012年7月21日、西南学院大学(福岡 市)

姚俊、リスク情報の国際比較と統合レポ ーティングの課題、国際会計研究学会第 29 回研究大会、2012 年 9 月 21 日~23 $\boldsymbol{\mathsf{B}}$

[図書](計4件)

古賀智敏・池田公司・沖野光二・付馨他 2名、統合報告革命、財務経理協会、2015 年、385頁

PABLOS.P.O.. L.EDVINSSON. U.JOHANSON, C.KOGA, T.YOSANO, J.YAO, E.BJURSTORM 他 24 名, Intellectual Capital in Organizations: Non-Financial Reports and Accounts, 2015,334 頁(182-202 頁,203-230 頁, 277-296 頁)

五十嵐邦正、会計制度改革の視座、千倉 書房、2014年、351頁(266-330頁) 姚俊、グローバル時代におけるリスク会 計の探求、千倉書房、2013 年、340 頁 (299-315 頁)

6.研究組織

(1)研究代表者

古賀 智敏 (KOGA, Chitoshi) 東海学園大学・経営学部・教授 研究者番号:70153509

(2)研究分担者

岸田 雅雄 (KISHIDA, Masao) 早稲田大学・商学学術院(ファイナンス研 究科)・教授

研究者番号: 10030644

田中 建二 (TANAKA, Kenji) 明治大学・会計専門職研究科・教授 研究者番号:60096857

五十嵐 則夫 (IGARASHI, Norio) 横浜国立大学・成長戦略研究センター・教 研究者番号: 00456336

菊谷 正人 (KIKUYA, Masato) 法政大学大学院・イノベーション・マネジ メント研究科・教授 研究者番号:10132101

五十嵐 邦正 (IGARASHI, Kunimasa) 日本大学・商学部・教授 研究者番号: 90113993

河崎 照行 (KAWASAKI, Teruyuki) 甲南大学・社会科学研究科・教授 研究者番号:10122227

池田 公司 (IKEDA, Koji) 甲南大学・経営学部・教授 研究者番号:80202886

安井 一浩 (YASUI, Kazuhiro) 神戸学院大学・経営学部・准教授 研究者番号:60437449

與三野 禎倫 (YOSANO, Tadanori) 神戸大学・経営学研究科・准教授 研究者番号:80346410

付 馨(FU, Xin) 神戸大学・経営学部・准教授 研究者番号:80551051

姚 俊(YAO, Jun) 明治大学・商学部・講師 研究者番号:00610932

姚 小佳 (YAO, Xiaojia) 明治大学・商学部・講師 研究者番号:50610474

沖野 光二 (OKINO, Koji) 兵庫大学・経済情報学部・准教授 研究者番号:00319906

近藤 汐美 (KONDO , Shiomi) 愛知学泉学部・現代マネジメント学部・講 師

研究者番号:90712224