#### 科学研究費助成事業 研究成果報告書

平成 29 年 6 月 1 6 日現在

機関番号: 22701

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2013~2016

課題番号: 25380608

研究課題名(和文)のれんの会計処理と我が国への影響

研究課題名(英文)Subsequent accounting for goodwill and the impact to Japanese compaines

#### 研究代表者

三浦 敬 (Miura, Takashi)

横浜市立大学・国際マネジメント研究科・教授

研究者番号:50239183

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,700,000円

研究成果の概要(和文): わが国では、のれんの事後処理について、減損アプローチの適切性が論じられることは多いが、減損が計上された場合、どのような情報が開示されているのかに関しては、あまり話題になっていない。本研究の目的は、のれんの減損損失を計上した企業の開示実態を明らかにし、定性的な面から減損に関する情報の有用性を評価することである。
東証1部上場企業で、IFRSを適用している財務諸表を分析した結果、割引率の感応度の分析といった高度な経営判断が必要な情報を開示する企業はごく少数であることが明らかとなった。このように、現時点における開示

情報が十分であるとはいえず、改善の余地があるといわざるをえない。

研究成果の概要(英文): Subsequent accounting for goodwill has been a controversial issue for past two decades. At present, more than 150 Japanese companies have adopted IFRS and the number of firms adopting IFRS is on the increase. IFRS adopts principles-based approach, requiring greater managerial involvement in reporting choice. Though researches in Japan, mainly focus on which method is useful (i.e., amortization or impairment), researches that focus on compliance level with IAS 36 are little.

The purpose of our research is to examine the impairment of goodwill reporting practices in Japan. Using a sample of 105 Japanese listed firms (141 firms/years), we found that information disclosed about impairment of goodwill is incomplete and variable across firms. In addition, the detail information that requires greater managerial judgement disclosure, such as discount rate, basis for recoverable amount seems to be omitted. As stated, there is scope for improvement in the compliance with IFRS requirements.

研究分野: 財務会計

キーワード: のれん 減損会計 規則的償却

# 1.研究開始当初の背景

わが国では、資産としてのれんを計上した 後に、規則的償却を強制するとともに、減 処理も合わせて要求すること(以下、償却 会計基準(以下、USGAAPと記す)を始 とする国際会計基準(以下、国際会計基準(以下、国際会計基準(以下、国際会計基準(以下、国際会計基準のでは、 (IAS)を含め、IFRSsと記す)では、のれんに 対したのいて減損処理しかしない基対 主流となってい要求しない方が有用な情報、 は、規則的償却を強制するとともに減損のか は、規則が要求するのかは、 議論の分かれるところである。

このようなのれん計上後の会計処理に関する論争は、何十年も続いてきた。そのため、多くの先行研究が蓄積されている。当初の研究では、こうした先行研究の結果をまとめるものはあった(例えば、永田(2014)や大日方(2012)など)。しかし、それだけで終わらせるのではなく、この論争をさらに昇華させ、建設的に展開させていくには、これまでと異なった視点で、新たな切口から検証する必要があると考えたのが本研究に着手したきっかけである。

2001 年に公表された米国財務会計基準書 (以下、SFAS と記す)第142 号によって、 米国は世界にさきがけて、計上されたのれん に対して、規則的償却を禁止し、減損処理し か要求しないアプローチを導入した。そのた め、のれんの事後処理における初期の研究は、 米国企業を検証対象とし、のれんの償却費と 減損損失のいずれが市場にとって有用な情 報であるかを検証するものが中心であった。

例えば、Jennins et al.(1996)では、のれんの償却額は株価に負の影響を与えているという結果を得ており、のれんの償却は市場に有用な情報をもたらしていると結論付けている。その一方、Jennings et al.(2001)では、償却額を控除する前の利益は、その控除後の利益よりも株価に対する説明力が高いという結果が示されている。また、

Chambers(2006)では、SFAS 第 142 号の導入が企業の市場価値に与える影響について検証を行い、その結果、減損テストの導入は、企業価値を向上させている一方で、規則的償却の禁止は、企業価値の低下をもたらすことを確認している。これらの結果から、

Chambers(2006)では、償却・減損併用が最も適切な方法と結論付けている。

このように、のれんについて規則的償却を強制する方式から、減損処理しか要求しない方式への移行については、その基準導入前からその有用性に対して疑問を呈している研究結果が少なからず存在していた。しかし、それにもかかわらず、FASBは減損アプローチの導入に踏み切った。その理由としては、経営者が恣意的にのれんの償却期間を設定することによる償却費の操作の是正や、のれ

んは毎期定額で直線的に減価しないといった問題を挙げている。その一方で、M&Aに対して積極的である米国企業にとって、のれんの償却費は利益を圧縮する重荷となっているなどといった企業サイドの問題もあった。そこで、FASBは、企業結合について企業にとって有利な持分プーリング法を廃してパーチェス法に一本化することによる企業から抵抗を躱すため、企業サイドに不評であった規則的償却を廃止したとRomanna(2008)が指摘している。

SFAS 第 142 号導入後も、償却・減損併用 方式と減損処理しか要求しない方式のいず れが有用であるに関する研究は、しばらく続 いたが、米国企業を対象とする検証結果は、 概ね減損損失の方が有用であると総じて結 論付けている。

また、新基準の導入によって、企業は少なくとも年一回の減損テストを実施することとなったが、のれんの公正価値の計算には、専門家の意見が必要で、煩雑でコストのかかる作業である。それだけでなく、割引率や将来キャッシュフローなどを見積もる必要があり、経営者の判断に大きく依存する作業でもある。こうした新たな課題ももたらしているのである。

例えば、Watts(2003)では、のれんの公正価値が適切であるかどうかの検証が困難で、不正の温床になりかねないと指摘している。また、Ramanna and Watts(2009)では、将来キャッシュフローの増加を見込んで、のれんの減損損失の計上を見送る経営者が現れると、減損アプローチが経営者の行動を歪める可能性があると懸念を示している。

一方、SFAS 第 142 号の導入を受けて、EU やオーストラリアを始めとする複数の国が、 IASB に対して USGAAP と同じ処理方法を 採用するよう求めていた。このままでは、 M&A について米国企業に有利な環境が整っ てしまうと、IFRSs 適用企業は強い懸念を示 していたからである。のれんの規則的償却を 廃止しなければ、IFRSs から USGAAP に変 更すると表明した企業があったほどであっ た(Zeff(2002))。これらの要求に応えるため、 IASB は企業結合プロジェクトを立ち上げた。

M&A をめぐって、IFRSs 適用企業が不利にならないよう、企業結合プロジェクトでは、最初からパーチェス法の一本化とのれんの規則的償却の廃止という USGAAP を踏襲する内容が前提となっていた。前述のようにSFAS 第 142 号は、導入前から様々な議論を引き起こした。それにもかかわらず、プロジェクトでは特に激しい意見対立や議論もなく、2004 年に IASB は規則的償却を禁止し、減損処理しか要求しない基準 IAS 第 36 号「資産の減損」の改訂を発表した。

2005 年から EU を始めとして、カナダや オーストラリアなどが相次いで、IFRSs の適 用を発表した。IFRSs の普及によって、近年 IFRSs 適用企業を対象とする研究も増えて オーストラリア会計基準(以下、AGAAPと 記す)では、日本基準と同様に資産計上後の のれんに規則的償却の適用を要求している。 オーストラリア企業は、AGAAP から IFRSs に移行するにつれて、のれんの事後処理が規 則的償却から減損アプローチに切り替えて いくことになる。これについては、 Wayman(2002)を始めとして、様々な議論を 巻き起こした。Chalmer et al. (2011)では、 果たして減損処理の方が規則的償却よりも 企業の経済的属性を反映しているのかにつ いて検証を行った。オーストラリア企業を対 象に、IFRSs 移行前後ののれんをめぐる会計 処理と投資機会について比較した結果、投資 機会の高い企業については、減損損失の計上 は少なくなる傾向にあるのに対して、償却費 の計上は高くなる傾向にあることを発見し ている。この結果から、減損処理しか要求し ない方式の方が、規則的償却を要求する方式 よりも、のれんの経済的価値を支える投資機 会を正確に反映していると Chalmer et al. (2011)が結論付けている。しかし、その一方 で、複数の国でのれんの会計処理と情報の有 用性について調査した Hulzen et al. (2011) のように、減損処理しか要求しない方式では、 規則的償却を強制する方式よりも有用な情 報を提供しているとはいえないと結論付け た研究もある。これは、IFRSs 適用企業の所 在する国が異なるため、企業を取り巻く法制 度や規制水準も異なることによる結果と解 釈されている。

いる。例えば、Chalmer et al. (2011)である。

上述のように米国企業を検証対象とする研究は、減損アプローチが有用であると主張しているのに対し、IFRSs適用企業を対象とする研究の場合では、一貫した結果は得られていない。その一方、日本企業を対象とする研究では、規則的償却が適切な処理であると示すものが多い。例えば、西海(2003)では、1997年から2001年までを分析期間とし、のれん償却費と株価とは負の関係にあることを明らかにしている。

2010年に FASB の母体である FAF は、改訂後 SFAS 第 141号の PIR( Post-Implement Review ) の実施を公表した。その結果、公正価値の計算の複雑さとコストの高さに関する指摘が多く寄せられた。これを受けて、FASB は、2014年に Accounting Standards Update 第 2014-02号を公表し、非公開企業に減損アプローチの適用に加えて、10年以内による規則的償却の選択も認めた。また、2013年に公開企業によるのれんの事後処理をアジェンダに追加した。今後、現状維持なのか、規則的償却に回帰するのか、或は償却・減損併用に変更するのかについては、目下、国際会計基準審議会(IASB)の動きを見守っていると言われている。

米国に続き、IASB も 2014 年 1 月に IFRS 第 3 号の PIR の実施を公表し、意見募集など を行った。 2015 年 6 月に発表された PIR の 結果の中で、IASB は、資産計上後ののれんの会計処理を最も重要性の高い検討項目と指定した。その検討の内容は、現在の開示情報の質を落とすことなく、減損処理しか要求しない方式のままでいいのか、規則的償却を始めとする他の方法の方がいいのかを含め、検討することとなっている。このように、それの事後処理が見直され始めている。そこで、わが国でもこの点について積極的に発び、わが国でも日本 ASBJ が「のれん及び減損に関する定量的調査」を発表した。しかし、それでも、減損処理しか要求しない方式を支持する海外関係者が多いと伝われている(熊谷(2016)。

# 2. 研究の目的

上述のように、減損処理しか要求しないアプローチの有用性を強調する海外関係者と、のれんの規則的償却の妥当性を力説する日本という構図は、この間、何十年も続いてきた。しかし、その一方で、すべての日本企業がのれんに対する規則的償却の妥当性に賛同しているわけではない。M&A に積極的で、のれんの償却費の負担を嫌う日本企業の多くは、IFRSs に切り替えつつあると言われている。このように ASBJ が規則的償却の必要性を主張している間にも、IFRSs に移行する日本企業は増え続け、のれんを規則的に償却しない企業が着実に増えているのが現状である。

こうした動きがある一方で、IFRSs の抱え る課題についても近年注目が集まりつつあ る。IFRSs は原則主義を採用し、IAS 第36 号に示されている開示内容にはガイダンス がほとんど示されていない。そのため、開示 する情報の内容や開示方法については、経営 者の判断に委ねられている部分が多い。そこ で、実際に、のれんの減損を計上した企業が、 どのような情報を開示しているのかについ て、近年関心が高まりつつある。例えば、欧 州証券市場監督局 (European Securities and Markets Authority: ESMA)が2013 年に発表した23か国を対象とした調査結果 においては、IAS第36号が要求している情 報を開示していない企業が多く、利用者に減 損テストに用いられている仮定や見積の信 頼性を評価できる情報を提供していないと いった懸念を示している。ASBJ などが 2014 年に公表したディスカッション・ペーパー 『のれんはなお償却しなくてよいか - のれ んの会計処理及び開示』でも、のれんに減損 が生じた場合における開示内容が利用者の ニーズに合致しているかどうかについて検 討する余地があると主張している。また、 Ernst & Young (2010)において、減損テスト に関する情報、特に割引率といった重要な仮 定やその仮定の感応性分析は、極めて有用な 情報であると指摘している。

このように海外では、IFRSs への準拠性が IFRSs 適用企業の課題の1つとして注目さ れている。そのため、近年のれんの事後処理については、定量的分析だけでなく、定性的な視点から分析を行う研究が増えている。これを対した日本企業が開示した情報を分析する研究は、これまでほとんど存在したがない。日本企業によるのれんの規則の一選が進んでいるにもかかわらず、その関係はベールに包まれたままである。としたで、本研究は、のれんの減損失を計上したで、本研究は、のれんの減損失を計上に変が、の関係を対し、定性的ないと考えている。

### 3.研究の方法

はじめに、検証対象は、東京証券取引所一部上場企業のうち、IFRSs を採用しており、かつ、のれんの減損損失を計上している企業とする。東京証券取引所の『IFRS 適用済・適用決定会社一覧』によれば、2017年5月の時点でIFRSs 適用済み企業は、111社である。これらの企業のうち、金融系企業4社、連結財務諸表入手不能な企業2社を除き、計105社(19業種)がサンプル企業となった。この105社のホームページからIFRSs に準拠している連結財務諸表(移行年度と適用初年度を含む)を入手する。その結果、計141企業・年度の連結財務諸表が分析の対象となった。

Paugam and Ramond (2015)では、IAS 第36号が要求している減損情報の開示内容を40項目にまとめられている。本研究では、上記で特定した141企業・年度の連結財務諸表の内容から、日本企業がPaugam and Ramond (2015)が示している40項目を開示しているかどうかを1つずつ確認していく。

#### 4. 研究成果

Paugam and Ramond (2015)では、40 の開示項目をさらに、2 つのグループに分類している。その1つは、基準の説明といった簡単な記述情報で、もう1つは、割引率の説明や減損テストの感応性といった高度な経営者の判断が必要な予想情報である。後者は経営者が減損損失の計上に至るまで、用いる仮定や見積などである。各利害関係者にとって、これらの情報は、将来に対する経営者の経営方針の一端を知る重要な情報である。こうした予想情報こそ、開示する必要のある情報とPaugam and Ramond (2015)を始めとして、ESMA (2013)、Amirashlani et al. (2013)も主張している。

141 企業・年度を確認した結果、まず、ほとんどすべての企業で、適用初年度の注記情報などで、IAS 第 36 号の適用によって、従来規則的償却が行われてきたのれんに対して、IFRSs 適用初年度から規則的償却を中止し、減損処理のみを適用することとした旨の説明をしていた。また、それにともなって計上する必要のなくなるのれん償却額と、これ

から少なくとも年1回減損テストを実施することになる旨の記載もほぼすべての企業の説明から確認がとれている。減損テストは、回収可能価額と帳簿価額との比較を通じて行うが、回収可能価額は、使用価値と処分費用控除後の公正価値のいずれか高い方を用いるという、回収可能価額の決定方法を説明している企業は、意外と少数で、多くの企業は、使用価値を回収可能価額として使用するとしか開示していない。また、各現金生成位(Cash-Generating Unit : CGU)で、同じ使用価値の計算方法を使っているのか否かについて明示する企業も少なかった。

先行研究では、意思決定に有用であると強調されている CGU の数、割引率や割引率の決定に関する詳細、減損テストの感応度、割引率を変更した場合にはその理由、推定期間や継続価値を計算するための仮定を開示する企業もごく少数であった。

141 企業・年度の財務諸表のうち、IAS 第36号が要求している開示内容で比較的準拠性の高い企業としては、たとえば、楽天株式会社(以下、楽天と記す)をあげることができる。楽天は、使用価値の算定に用いられている期間が事業計画期間を超える場合、継続価値を計算する旨と、継続価値を計算すると、継続価値を計算すると、とその決め方を開示している数少ない企業である。また、割引率の感応度テストについては、大まかな情報ではあるが、その分析を記載している。

上述のように、記述情報に関しては、ほぼすべての企業・年度財務諸表から確認することができたが、投資家などのニーズが高い予想情報の開示が企業によって異なる上に、その内容も十分ではなく、まだまだ改善する余地があるといわざるをえない。

IFRSs を採用する企業は、2010年の日本電波工業株式会社から始まり、2017年5月時点で、適用予定企業を含めば148社まで増えてきた。国レベルで海外に向かって、のれんの規則的償却の有用性を主張することも重要であるが、のれんについて減損処理しか要求されないIFRSs に切り替える企業が増えている中、その開示の実態の把握と、いかにしてその質を一層向上させることができるのかについても知恵を絞る必要がある。

以上の結果を踏まえて、今後の課題として、 記述情報と予測情報に対する市場の反応に ついてさらに分析を進めたいと考えている。

# 《参考文献》

Amiraslani, H., G. E. Iatridis, and P. F.
Pope. (2013). Accounting for Asset
Impairment: A Test for IFRS
Compliance across Europe.
Research Report. Centre for
Finance Analysis and Reporting
Research, Cass Business School.

ASBJ・EFRAG・OIC『のれんはなお償却しなくてよいか‐のれんの会計処理

及び開示』, 2014年。

- 大日方隆編『会計基準研究の原点』中央経済 社,2012。
- 熊谷五郎「CMAC(2015 年 11 月)出席報告」 『季刊会計基準』第 52 巻 , 2016 年
- 永田京子「のれんをめぐる実証研究 最近の。 展開と課題」『企業会計』第 66 巻第 12 号 , 2014。
- 西海学「連結財務諸表上の暖簾に対する資本 市場の反応」『横浜国際社会科学研 究』第7巻第2号,2002。
- Chalmer, K. G., J. M. Godfrey, and J. C. Webster. (2011). Does a Goodwill Impairment Regime Better Reflect the Underlying Economic Attributes of Goodwill?.

  Accounting and Finance 51: 634-660.
- Chambers, D. J. (2007). Has Goodwill Accounting under SFAS 142 Improved Financial Reporting?. Working Paper.
- Ernst & Young. (2010). Meeting Today's
  Financial Challenges-Impairment
  Reporting: Improving
  Stakeholder Confidence. Ernst &
  Young.
- European Securities and Markets
  Authority. (2013). European
  Enforcers Review of Impairment
  of Goodwill and Other Intangible
  Assets in the IFRS Financial
  Statements. ESMA.
- Hulzen, P. V., L. Alfonso, G.
  Georgakopoulos, and I.
  Sotiropoulos. (2011). Amortisation
  Versus Impairment of Goodwill
  and Accounting Quality.
  International Journal of
  Economic Sciences and Applied
  Research. 4(3): 93-118.
- Paugam, L. and O. Ramond. (2015). Effect of Impairment-Testing Disclosures on the Cost of Equity Capital. *Journal of Business Finance & Accounting*. 42(5)&(6): 583-618.
- Ramanna, K. (2008). The Implications of Unverifiable Fair-Value Accounting: Evidence from the Political Economy of Goodwill Accounting. *Journal of Accounting & Economics* 45: 253-281.
- Wayman, R. (2002). Impairment Charges: the Good, the Bad and the Ugly. Retrieved from URL: http://www.investopedia.com/artic les/analyst/.

Zeff, S, A., (2002). "Political" Lobbying on

Proposed Standards: A Challenge to the IASB. *Accounting Horizons* 16(1): 43-54.

## 5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

〔雑誌論文〕(計1件)

<u>三浦敬</u>・<u>張櫻馨</u>「のれんの減損に関する開示 情報の実態分析」『横浜市立大学論 叢社会科学系列』(近刊)

# 6.研究組織

- (1)研究代表者:三浦 敬 (Miura Takashi) 研究者番号:50239183 横浜市立大学・国際マネジメント研究科・ 教授
- (2)研究分担者:張 櫻馨 (Chang YingHsin) 研究者番号:70404978 横浜市立大学・国際マネジメント研究科・ 教授