科学研究費助成事業 研究成果報告書

平成 30 年 6 月 2 7 日現在

機関番号: 32801

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2015~2017

課題番号: 15K03629

研究課題名(和文)欧州における証券化商品市場:復活への挑戦

研究課題名(英文)New EU securitisation:Challenge to revival

研究代表者

森谷 智子(MORIYA, TOMOKO)

嘉悦大学・経営経済学部・教授

研究者番号:00449365

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,100,000円

研究成果の概要(和文):今日、欧州全体の証券化商品市場にも明るい兆しが見られるようになった。特に、欧州では、ECBが中心となり、様々な施策に取り掛かっている。例えば、第1にECBによるABS(資産担保証券)の買い入れ、第2に証券化商品の裏付け資産に関する質の向上のためのqualifying(適格な)securitizationとは何かについて、詳細な提案を報告している。 本研究では、欧州におけるhigh-quality securitisationから始まった qualifying securitisation、そしてSTS securitisationの本質を探究し、欧州の証券化商品市場に与える影響について検討した。

研究成果の概要(英文): Especially in Europe, the ECB is the center and is working on various measures. Today, there is also a bright sign to be seen on the European whole securitized products. For example, first is the purchase of ABS (asset-backed securities) by ECB, Second is what is qualifying securitization for quality improvement of securitized products backing assets, detailed suggestions are reported. In this study, qualifying securitization started with high-quality securitization in Europe. Then this study explores the essence of STS securitization, and finally, the impact on European securitized products market has been examined.

研究分野:財務管理論

キーワード: セキュリタイゼーション STS securitisation high-quality qualifying

1.研究開始当初の背景

(1)証券化商品市場を低迷させることになった2008年の金融危機が生じてから、早10年が経過したが、以前の活性化に満ちた市場には現時点で回復していない状況を迎えている。この金融危機を招いたのは、ご券化商品の組成であると同時に、いまだ「悪の金融商品」として評されているのが現状である。しかしながら、この事態に至った真の理由として、証券化商品という金融技術そのものが、本当に悪かったのであるか、と疑念を抱くところである。

(2)さらに米国では、この金融危機の煽りを受け、失業率が上昇するととも拡大2011 年には学生ローンの延滞率をも拡大したことを受け、サブプライム問題とではないかと懸念されてからではないかと懸念されてかったものの、証券化商品の裏付け資産としている。この状況であれば低迷している。この状況であれば低迷している。この状況でして近季化をのものの定義から、米国の世ではないから、高品を考慮ではないかと批判の対象にもなったのではないかと批判の対象にもなっていた。

(3)証券化は、新たな資金調達手段とし ての機能を有していたが、いつしか米国金 融機関の利益を拡大するため、つまり株主 価値経営の追求するための手段に変貌して いった。サブプライムローンが絡んだ米国 における証券化商品のデフォルト率は約 10%と、悪評につながる結果が生じること になったのは言うまでもない。他方、欧州 の銀行によって組成された証券化商品の裏 付け資産は健全なものであったことがデフ ォルト率の低さからも明らかになっている。 (4)証券化商品に対して悪いものとして 評されるなか、欧州のものは、健全な裏付 け資産で組成されていたことが、先行研究 による検証から明らかになっている。この ことを含めて、欧州では、証券化商品市場 の復活に向けて、ECB (European Central Bank,欧州中央銀行)などが始動することに なった。そこで、high-quality securitisation が台頭することになった。

2.研究の目的

サブプライム問題、金融危機以降、証券化商品市場の機能が衰退したのは記憶に新品市場の機能が衰退したのは記憶に新品の発行額は低迷の一途を辿ることにした。勿論、米国と同様に、自動車ローンを裏付けとした証券化商品の発行額は拡大積をした証券化商品の発行額が現状であるものが見られないのが現状を見られないのが現状を見られないのが現状を見られないのが現状を見られている。と、オランダ、スペイン、イギリスであると、オランダ、スペイン、イギリスであるが継続的に発行されている。と、規模であるが継続的に発行されている。品の組成額を見ると、急激に拡大することにないまかは記憶には記憶には記憶にはいる。

った。さらに、2014 年 11 月 25 日に東京で開催された EUROPLACE でのセッション "The French Real Estate Market and long-term funding"によると、新たな銀行規制によりフランスにおける証券化商品市場の回帰が見られるようになっていると報告された。

このような環境のなか、今日、欧州全体の証券化商品市場にも明るい兆しが見られるようになった。特に、欧州では、ECBが中心となり、様々な施策に取り掛かっている。たとえば、第1にECBによるABS(資産担保証券)の買い入れ、第2に証券化商品の裏付け資産に関する質の向上のためのqualifying(適格な)securitizationとは何かについて、詳細な提案を報告している。

本研究では、欧州における high-quality securitisation から始まった qualifying securitisation の本質を探究するのが研究の目的である。そのうえで、ECB などが提案している施策の効果、欧州の証券化商品市場に与える影響について検討する。この検証により、日本の証券化商品市場の再活性化への糸口になると思えるような研究を進める。

3.研究の方法

研究に関しては、以下の方法によって進めた。

(1)証券化商品市場の実態の把握 金融機関でのインタビュー

EUROPLACE(パリおよび東京)でのフォーラムに参加し、金融機関および規制当局の見解を聴講

証券経済学会・日本経営財務研究学会での 情報収集

(2) High-quality securitisation qualifying securitisation STS secritisation までのフレームワークの整理

多くの文献および規制当局による発表の 整理

金融機関の方による助言

(3)証券化商品市場による関係者の意見 EUROPLACE(パリ)でのパネリストらによ る見解の整理

規制当局による見解の整理

(4)証券化の意義と欧州における証券化 商品市場の未来

先行研究の整理

学会報告で受けた助言の整理と検討 欧州における STS securitisation への期 待に関する検討と課題の整理

4. 研究成果

(1) High-quality securitisation qualifying securitisation STS secritisation までの経緯と基準の整理

サブプライムローンが絡んだ米国における証券化商品のデフォルト率は約 10%と、

悪評につながる結果が生じることになったのは言うまでもない。他方、欧州の銀行によって組成された証券化商品の裏付け資産は健全なものであったことがデフォルト率の低さからも明らかになっている。このことが欧州委員会やECBなどに、欧州における証券化商品はもともと高品質であり、STS securitisation の前身とも言えるHigh-quality securitisation の単独市場を確立させようとする要因につながっていたものと考えられる。

2014年11月26日、欧州のインベストメント・プランを検討するに際し、バーゼル銀行監督委員会では、High-qualityで組成された証券化商品の市場再始動に向けた意図に関して発表した。この high-quality securitisation は、欧州における証券化商品は、米国で組成されていたものとは「質」が異なっていることを主張すると同時に、市場そのものをリバイバルさせようという意向が伝わってくると考えられる。さらに、CMU(Capital Markets Union,資本市場同盟)創設の発展の一部にもなるであろうと期待する金融商品でもあった。

続いて 2015 年 2 月、欧州委員会は High-quality securitisation のフレーム ワークに関するペーパーを提出した。その際、欧州委員会は、証券化商品市場の重要 性に関して、特に機関投資家のメリットに ついて主張した。その報告されたペーパー では、証券化商品は、機関投資家にとって 適切なリターン、投資資産の多様化、長期 に渡る投資商品として位置付けられること などの有益なものとして指摘している。ま た欧州委員会では、持続的な証券化商品市 場を如何に創設していくのかについても提 案していた。また、EBA (European Banking Authority, 欧州銀行監督局)は、 high-quality に続く qualifying (適格な) 証券化商品の組成手法を確立していくため に、特に 裏付け資産のカテゴリー、 造の特徴、 透明性に関して明らかにしよ うと取り組んできた。

証券化商品の高品質を強調するために High-quality securitization という言葉 が先行していたが、その後 qualifying securitization という言葉が活用される ようになったものの、さらに表現が変化す ることになった。EBA は SST (Simple, standardised and transparent securitisation という言葉を使用し始め たが、現在では STS securitization という 表現を用いている。また、BCBS(Basel Committee on Banking Supervision 、バー ゼル銀行監督委員会)および IOSCO International Organization Securities Commissions,証券監督者国際 機構)では、STC securitization という用 語を活用している。STS 要件および STC 要 件に関して類似している事項もあるが相違

点もある。つまり、全く同じものではないということを主張する。このように健全な証券化商品を示す表現が変貌してきたが、なぜ、ここまで変化し続けてきたのであろうか。これらの表現が示す内容としては、「質の良い資産」を裏付けにし、証券化商品を組成することを意味しているのは明らかである。

High-quality securitisation という表 現で市場の発展が検討されてきたが、 high-quality そのものについての定義や 基準は、当初から明確にされることはなか った。このような背景には、high-quality を定義付けることが難しかったという問題 も指摘されている。証券化商品の裏付け資 産の何をもって高品質なのかを明確にする ことができなかったものと推測できる。そ こで、証券化商品を単純に「良いもの」と 「悪いもの」に区別するためための qualifying (適格な) securitisation とい う表現が台頭することになったのである。 しかしながら、適格であるのか、もしくは 適格でないのかを単純に分類するためだけ のものであり、この表現も長く活用される ことはなかった。その後、欧州委員会や EBA によって STS securitisation という表現が 用いられるようになったのである。

各国によって証券化に取り組む温度差が 異なっているものの、欧州では STS 要件を 確立させ、本来の証券化の姿、つまり資金 調達手段としての活用へと顧みようとして いる。このことにより、証券化商品市場を 再始動させる準備が整備されることに法を ている。さらに、2017 年 10 月 26 日に法案 が可決することになった。このような証券 化商品に関する法整備によって、欧州が追 及している証券化商品が組成され、健全な 市場の構築が可能になると考えられた。

(2)証券化市場に対する関係者の意見 さらに証券化商品市場の再始動に関し

さらに証券化商品市場の再始動に関して、市場関係者はどのように見ているのか。銀行や大企業の資金調達手段として証券化を活用するばかりではなく、SMEsへの資金繰りを円滑にするためにもCLOやCBOを積極的に組成することにより、証券化商品の発行額の拡大に導くことができると推測される。こういったことを積極的に進めるためにも、欧州委員会をはじめ市場関係者はCMUの創設にも大きな期待を抱いているものと考えている。

(3) SMEs (small and medium-sized Enterprise、中小企業)のための証券化商品市場の復活

欧州では、証券化という金融技術を、特に銀行に対して純粋な資金調達手段として復活させようという試みが見られる。また、2017年7月に開催されたEUROPLACEにおけるセッションでは、欧州における今後の証

券化商品市場について「パラダイス」という言葉を発するほどの好印象のコメントを寄せていた。さらに、以前からも話題に取り上げられているように、SMEs の資金調達手段として活用することも念頭に置いている。その背景には、欧州における SMEs の75%が銀行からの融資に依存しているということが影響しているものと考えられる。

ここ最近では、EUROPLACE で SMEs の資金 調達に関する討論会が設けられる機会が多 くなった。その理由として、EnterNext の 存在が大きいのではないかと考えられる。 この EnterNext は、SMEs のための新しい取 引所として2013年5月に設立されたばかり である。EnterNext は、SMEs の成長を促進 する役割として、IPO や社債の発行をサポ ートしている。そこで、2016年の実績を見 ると、EnterNext に支援されて EuroNext に 23 社が新しく上場し、総額 140 億ユーロの 資金を調達することができたと報告されて いる。現在、EnterNext はベルギー、オラ ンダ、ポルトガル、そしてフランス全域に 支部を配置し、SMEs の幹部をサポートする と同時に、金融市場にアクセスするための 手助けをしている。このように、SMEs が金 融市場にアクセスできる仕組みを整備する ことにより、将来的には、証券化という金 融技術を銀行や大企業の資金調達としての 手段だけではなく、SMEs のためのものとし ても確立することができるのではないかと 考えられる。

また銀行が証券化商品の組成に取り組むことにより、SMEs のために資金の提供を継続的に実施することができると同時に、新規顧客の増大をも可能にするであろう。このことにより(CO(Collateralized Loan Obligation,ローン担保証券)の組成の拡大にもつながるものと推測される。さらには、EnterNext が SMEs の社債発行のサポートをすることにより、積極的にCBO(Collateralized Bond Obligation,社債担保証券)を組成する契機にもなるのではないかと考えている。

(4)証券化の意義と欧州における証券化 商品市場の未来

証券化という金融技術は、活用の目的や手段によって意義があるものである。本フであるならば、将来、必ずキャッシに証券によるならば、将来、資産を実付けであった。2019年1月にあるには言うまでもない。2019年1月にには高いが導入されるが、そのことが高いではでいたとのできるとができるとができるとができるとができるとができるといてあずられていたセカンダリー・マー

ケットの育成が必須になるであろう。これに関しても、投資家保護を検討するうえで STS securitisation であるものと、そうでないものを区別したセカンダリー・マーケット 作り も必要になる。 STS securtisation を定着させるためには、投資家による要件に対する理解が大事になるであろう。このようなことをクリアすることができるのであれば、 STS securitisation は定着するものと結論に達した。

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4件)

- (1) <u>森谷智子</u>「欧州における STS securitization が市場に及ぼす影響」『経営論集(明治大学)』2018年3月、第65巻第1号、211~228頁、査読無。
- (2) 森谷智子「欧州における STS securitisation と ECB の役割」『証券経済学会年報』2017年1月、第51号、1-9-1~1-9-9頁、査読無。
- (3)<u>森谷智子</u>「High-quality とは何であったのか~STS securitisation の誕生~」『証券経済学会年報』2016 年 1 月、第 50 号、2 2 1~2 2 10 頁、査読無。
- (4)「欧州における証券化商品市場への期待~High-quality を考える~」『嘉悦大学研究論集』2015年3月、第57巻第2号、1~21頁、査読有。

[学会発表](計2件)

- (1) <u>森谷智子</u>「欧州における STS securitisation と ECB の役割」証券経済学会第85回全国大会、2016年9月(於:明治大学)。
- (2) 森谷智子「欧州発: High quality とは何であったのか~STS securitisationの誕生~」証券経済学会第 84 回全国大会、2015年 11 月(於:山口大学)。

[図書](計件)

〔産業財産権〕

出願状況(計 件)

名称: 発明者: 権利者: 種類:

番号: 出願年月日:

出願年月日: 国内外の別:

取得状況(計件)

名称: 発明者: 権利者: 種類: 種号: 番号: 取得年月日: 取内外の別:		
〔その他〕 ホームページ等		
6 . 研究組織 (1)研究代表者 森谷智子(MORI 嘉悦大学・経営 研究者番号:0	経済学部	・教授
(2)研究分担者	()
研究者番号:		
(3)連携研究者	()
研究者番号:		
(4)研究協力者	()