様　式　Ｆ－７－１

科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）実施状況報告書（研究実施状況報告書）（平成２８年度）

1．機関番号　３２６０４

2．研究機関名　大妻女子大学

3．研究種目名　挑戦的萌芽研究

4．補助事業期間　平成２７年度～平成２９年度

5．課題番号　１５Ｋ１３０３９

6．研究課題名　リアルオプション・アプローチを用いたプロスポーツチームの価値評価手法の開発

7．研究代表者

研究者番号	研究代表者名	所属部局名	職名
２０２１７４０９	テライシ　マサヒデ 寺石　雅英	キャリア教育センター	教授

8．研究分担者

研究者番号	研究分担者名	所属研究機関名・部局名	職名

9．研究実績の概要

これまでプロスポーツチームの価値評価を阻害してきたのは、選手の移籍・引退、チームの試合数の増減（上位大会への進出の有無）、昇格や降格等、スポーツ特有の不確実性や不連続性にキャッシュフローが大きく依存せざるをえないことである。本研究の目的は、こうした阻害要因を克服するために、不確実性や不連続性が著しく大きい事業環境下での価値評価を得意とするリアルオプション・アプローチを用いることによって、現実適用性の高い「プロスポーツチームの価値評価手法」を開発することである。
第２フェーズとなる平成２８年度は、まずプロスポーツチームに関連して抽出した各種のリアルオプションを、キャッシュフローが線形か非線形か、単一段階か多段階か、リスクの種類や時間的推移、意思決定の柔軟性の性質や程度等の基準により、いくつかのタイプに分類した。そして、分類したリアルオプションのタイプに適合したモデルを特定化するとともに、適合するモデルが存在しない場合にはそのタイプを踏まえた価格モデルを新たにデザインした。さらに、リアルオプション間には、トレードオフ関係やシナジー関係など、さまざまな相互関連性が見出せるため、上記で構築されたモデルに、この相互関連性が反映させるような修正を試みた。
これらのアウトプットを統合することにより、プロスポーツチームの価値評価に関する考え方や基本方針を明確に定めるとともに、価値評価プロセスの具体的手順を整理したところで、年度を終えている。

（注）・印刷に当たっては、Ａ４判（縦長）・両面印刷すること。

10. キーワード

(1) リアルオプション　(2) プロスポーツチーム　(3) 価値評価手法　(4)

(5)　(6)　(7)　(8)

11. 現在までの進捗状況

（区分）（2）おおむね順調に進展している。

（理由）
第２フェーズとして計画した研究項目をほぼ順調に実施し、平成２９年度は第３フェーズに移行することが可能になったため。

12. 今後の研究の推進方策　等

（今後の推進方策）
当初の計画通り、今後は価値評価ソフトの現実適用可能性の向上を目指す第３フェーズの研究に着手する。今後の作業の推移によっては、追加的な調査を実施する必要が生じる可能性もあり、その場合は予想外の遅延に発展してしまうリスクをはらんでいるため、スケジュールを前倒し気味にして研究を遂行する予定である。

（次年度使用額が生じた理由と使用計画）
（理由）
年度末に物品費として購入予定だったインクカートリッジや印刷用紙が次年度の購入となったため。

（使用計画）
年度がずれての購入となる物品費として使用する予定である。

（課題番号： 15K13039 ）

（注）・印刷に当たっては、Ａ４判（縦長）・両面印刷すること。

13.研究発表（平成２８年度の研究成果）

〔雑誌論文〕　計（０）件／うち査読付論文　計（０）件／うち国際共著　計（０）件／うちオープンアクセス　計（０）件

著　者　名	論　文　標　題

雑　誌　名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁	国際共著

掲載論文のDOI（デジタルオブジェクト識別子）
オープンアクセス

〔学会発表〕　計（０）件／うち招待講演　計（０）件／うち国際学会　計（０）件

発　表　者　名	発　表　標　題

学　会　等　名	発表年月日	発　表　場　所

〔図書〕　計（０）件

著　者　名	出　版　社

書　名	発行年	総ページ数

14.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

（課題番号： 15K13039 ）

（注）・印刷に当たっては、Ａ４判（縦長）・両面印刷すること。

〔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
				出願年月日	

15.科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕　計（０）件

国際研究集会名	開催年月日	開催場所

16.本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

（１）国際共同研究：－

17.備考

（課題番号： 15K13039 ）

（注）・印刷に当たっては、Ａ４判（縦長）・両面印刷すること。