

# 地域創成ファンド



～未来を創る♪★エバンジェリスト投資への挑戦～



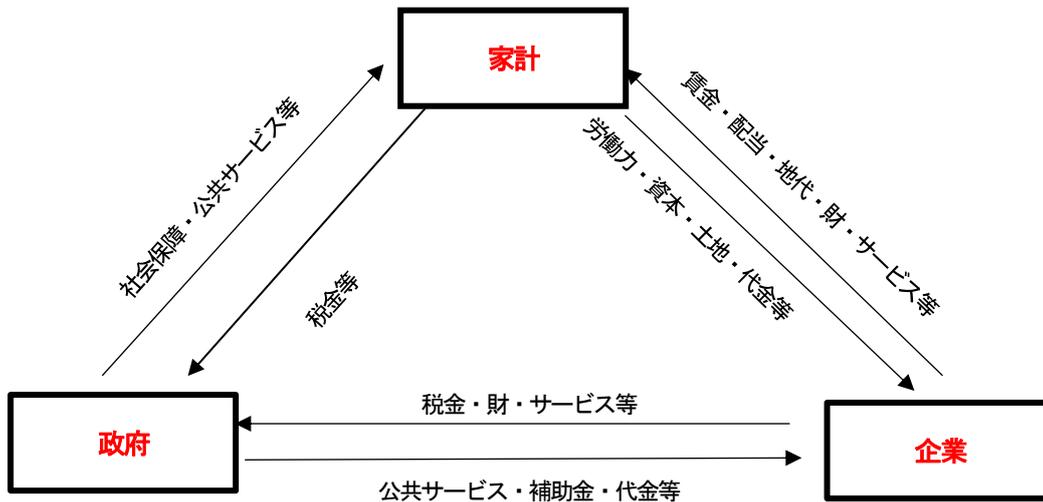
応募区分：高校  
チームID：SL800806  
チーム名：NY\_SHOW★MIE (ショー・ミー)  
学校名・学年：大分県立三重総合高等学校3年  
メンバー：◎三宮 大和 工藤 千佳  
佐藤 峻輔 根間 紗彩  
指導教員：衛藤 準 教諭

※ SHOW★MIE(ショーミー)とは、私を見て & 三重を見て の造語

## 【基礎学習(必須)】

\*別添の学習ガイドブックをチーム全員がしっかり読んだ上で、必ず、すべての設問に解答してください

- 1 経済とは、( **もの** ) や ( **サービス** ) を生産し、流通させ、消費することをいう。
- 2 下の図は、一国の経済を構成する経済主体間の主な関係を示している。空欄の3つの各主体は何か？



- 3 「人口減少社会」に関する次の説明文のうち、誤っているものは？ ( a )
  - a. 日本の出生数は、これまで100万人を下回った年はない。
  - b. 日本の総人口のピークは2008年の1億2808万人である。
  - c. 消滅可能性都市とは、少子化や人口流出が止まらず、将来、消滅する可能性のある自治体のことを指す。
  - d. 人口減少は、消費、貯蓄（投資）、生産などに関わる人が減ることにつながり、経済への影響は大きい。
- 4 政府では、一人ひとりの意思や能力、個々の事情などに応じて ( **柔軟な働き方** ) を選択できる社会を目指す「働き方改革」を進めることで、人々の ( **ワーク・ライフ・バランス** ) の実現と ( **生産性の向上** ) を両立できる企業文化や風土をつくらうとしている。
- 5 近年、性別や年齢、言語、宗教、民族など ( **多様な視点** ) を持ったメンバーで企業などの組織を構成した方がパフォーマンスが上がるという考え方から、( **ダイバーシティー (多様性)** ) の重要性が指摘されている。

- 6 グローバル化の進展に関する次の説明文のうち、誤っているものは？ ( d )
- a. 先進国の企業が行う発展途上国への投資には、双方に様々なメリットがある。
  - b. グローバル化の進展によって異文化交流が進み、新たな文化が生まれる可能性が高まる。
  - c. 近年は、自由貿易協定（FTA）や経済連携協定（EPA）など、二国間や少数の国・地域間で貿易協定を結ぶ動きが増えている。
  - d. 2015年の国連サミットで採択された「持続可能な開発目標（SDGs）」は、発展途上国が抱える課題の解決を目指したものである。
- 7 GDP（国内総生産）に関する次の説明文のうち、正しいものは？ ( b )
- a. GDPとは、一定期間に国内で生産されたモノやサービスの付加価値の合計額で、海外で働いている日本人が生み出した所得も含まれる。
  - b. GDPには名目GDPと実質GDPとがあり、その違いは物価の変動分を考慮するかどうかにある。
  - c. 実質GDPが名目GDPを上回っている状態は、日本がインフレ状態にあることを示している。
  - d. 国民一人あたりのGDPが増加しても、私たちの所得には影響がない。
- 8 お金を貸し借りする「金融」の形態としては、借り手が貸し手から直接お金を融通してもらう（**直接金融**）と、銀行などの金融機関が仲介して貸し手と借り手を間接的に結びつける（**間接金融**）とがある。
- 9 日本の金融政策に関する次の説明文のうち、誤っているものは？ ( b )
- a. 日本銀行が金融政策を行う目的は、「国民経済の健全な発展」に不可欠な「物価の安定」を図ることにある。
  - b. デフレ脱却のため、1999年から2000年にかけて「ゼロ金利政策」が実施された。
  - c. 2001年から始まった「量的緩和政策」には、金融機関がもつ国債などを日本銀行が買い入れることで、金融機関の当座預金残高を増やそうとするねらいがある。
  - d. 2016年1月に決定した「マイナス金利」は、金融機関が日本銀行に持つ当座預金の全額に適用される。
- 10 株式を所有する金銭的なメリットとしては、インカムゲインと呼ばれる（**配当金**）と、キャピタルゲインと呼ばれる（**売却益**）がある。
- 11 次のうち、現在の企業価値（株価）が割高か割安かを判断するための指標は？ ( c )
- a. ROE
  - b. 自己資本比率
  - c. PER
  - d. 純利益
- 12 株式投資のリスクを少なくする方法には、（**投資先**）を分散させることや、投資する（**時間**）を分散することなどがある。

## ■要 旨

4月に課題研究「金融経済探求ゼミ」で十人の選択生が集まった。株式投資でニューヨークを目指す夢とは別に、私たちに課せられたのは、地域の商店街活性化に向けた一年間のミッションであった。地域の商店街は年々人通りが少なくなり、超高齢社会が浸透した私たちの町は年々活気を失っている。私たちは「集客」をテーマに、アカペラ大会を半年間、企画運営するという起業体験に挑戦することにした。

中央と地方の格差がますます広まる中で、町の未来を信じていくことができなくなりつつある私たちにとって、この町の未来への可能性を実体験しながら学ぶ機会となった。

その中で、遠くない将来、消滅するという私たちの町には、本来、持続可能な開発目標(SDGs)の観点から見ると、大きな可能性があるのではないかと気づかされた。それはユネスコジオパーク、エコパークにも認定された日本有数の豊かな自然環境や1年間温暖で晴天の多い気候に恵まれた地域性。更に、心豊かな住民が多く、相互共助な雰囲気のある歴史と文化、暮らしがある。すでに、持続可能な社会の実現に向けた高いレベルの要件が揃っているのではないかと考えた。

世界で今まで見たことのない、高校生による長期間のアカペラ・イベントを地域の皆さんのご協力により商品化し、実施できる環境と社会。これを投資によって、更に発展させていけるだけの資源と資産が、本来この町にはあると考えた。

一方、その価値観の大転換には、エバンジェリスト(キリスト教では「伝道師」)の重要性も自分たちのSHOW★MIEの活動から明確にすることができた。「愛ある投資」への大転換をめざし、自分達の地域の未来を信じ、行動する株式投資を目指し挑戦したレポートである。

## ■目 次

要旨	4
目次	4
【STEP1】	
経済・株式投資学習内容を確認してみよう	2・3
【STEP2】	
1. 暮らしや社会の変化と経済の関係(課題の発見)	5
1-1 私たちの問題意識	5
1-2 新商品開発・模擬起業実践(「模株」めだかのみな)の事業承継から	6
1-3 RESASで見た私たちの地元(豊後大野市)の未来	8
1-4 豊後大野市高校生の意識調査(アンケート調査実施)	9
1-5 東京方面フィールドワーク	10
2. 投資テーマの決定	11
3. ポートフォリオの作成	11
3-1 スクリーニング	11
3-2 豊後大野市をターゲット化したSDGsをベースにした3つの課題解決カテゴリ	12
3-3 私たちの考えたスクリーニング基準	13
3-4 企業(銘柄)分析一覧表	15
3-5 地域創成ファンド ポートフォリオ構成図	24
3-6 本ポートフォリオの投資報告	26
4. 投資家へのアピール	28
5. 日経STOCKリーグで学んだこと	29
6. 参考資料	30

## ■ 1. くらしや社会の変化と経済の関係(課題の発見)

### 1-1 私たちの問題意識

4月からSTOCKリーグ参加を念頭に、注目される最近の社会の動きと私たちが直面している様々な社会的課題を継続的にピックアップし、9月まで問題意識の共有を図った事項を以下にまとめる。(表1)

課題	選んだ理由	経済や企業活動への影響
地元の人口減少(日本も)	地方の衰退。中央と地方の格差の拡大と私たちの町「人口約4万人」から高校が消滅する危機	活力の減退と近づく町(地方)の消滅
地元の超高齢社会の到来	認知症の大幅な増加と老々介護の深刻さ	〃
人間関係の希薄化と「地域社会の崩壊」	人間関係の希薄化。IT社会がもたらしたSNS等の普及による人間関係の希薄化の進展と地域社会の崩壊	〃 信頼・信用の低下 日本の推進力衰退
地域活性化(SHOW★MIE)	昨年度の先輩が起業した「めだかのまな」の実践からの課題⇒「集客」 新企画商品「SHOW★MIE」の自主的な企画・運営	地方の衰退と近づく崩壊 経済格差の広がり、少子高齢化
エンゲージメント・エバンジェリストへの気づき	SHOW★MIEへの集客の難しさ(地域活性化へのハードル) 参考:AKB48・乃木坂46・欅坂46の人気(特に17年度から乃木坂トレンドに強み)	クラシックかつ清楚なイメージへの回帰 新たな経済の方向性
伝統的なスポーツ界の崩壊・ガバナンスの財弱さ	悪質タックル問題・ゴルフ界の暴言 バスケット審判問題・ボクシングコンプライアンス問題 *スポーツ庁鈴木大地長官:スポーツ団体の不祥事が止まらないことに「スポーツ団体の後始末だけが仕事じゃない」(8月) バスケット日本代表買春問題・体操女子レスリング・体操・重量挙げ・ 大学陸上部暴力等 パワハラ行為告発相次ぐ。 *スポーツ庁長官「悪い伝統断ち切るチャンス」(9月)	スポーツ界のみならず、企業・経済活動にも公正・正義・誠実・正直さがより求められる時代へ 背景: 勝利至上主義・業界のトップ(カリスマ)の固定化(風通しの悪い環境の中、変化が起き表面化) *ガバナンスとコンプライアンスの強化
草食男子、草食女子 増加	彼氏、彼女いない結婚しない非婚社会到来 おっさんずラブ	少子化・女子会・男子会の需要増加
オーガニックなものへの回帰	そだねー、スーパーボランティア、乃木坂旋風、自然等への回帰トレンドへ	新商品開発の変化 コト消費の増加等
異常気象	巨大台風の発生(コースの変化) 巨大地震の発生(北海道) 山滑り、山崩れ。竜巻、異常な高温(気象庁)	環境汚染(PM2.5) 甲子園水飲み *新ルールの設定
自民党総裁選	自民党内総裁選挙で、鮮明となった安倍総理と石破氏の政策比較と検討	「地方」、「公正」の2つのキーワードが日本の課題であることが鮮明化。憲法改正、「宇宙」「サイバー」の新たな方向性。

上記の検討を元に、今年のSTOCKリーグでの投資テーマを考えるベースとした。更に、株式投資先とする業界選定や今後あるべき企業像を具体化する基準作成に用いた。

## 1-2 新商品開発・模擬起業実践（「模株」めだかのまな」の事業承継から）

### 1-2-1 模株)めだかのまなと新企画商品「ワールドステージ∞ SHOW★MIE」

4月に金融経済探究講座に集まった私たちのもう1つのミッションは、昨年度、先輩たちが起業した「模擬株式会社めだかの学校（まな）」の事業承継だった。昨年度末の株主総会で、地元商工会主催の昼市で、毎月1回めだかの販売実習をした中、次年度の最も大きな課題が「集客」だった。

ゼミ内のブレインストーミングから、100近い集客のアイデアが出て「アカペラ大会」が実現可能であり、希少性も高く、最も成果を上げられると決定した。新企画商品「ワールドステージ∞（インフィニティ SHOW★MIE（ショー・ミー）」と名付け、約半年間、企画・運営、実施まで、自分たちの手で行い、沢山の市民に歌ってもらうことで、集客と社会貢献に挑戦することを決めた。

一方、株式会社の基本を体験しながら、企業活動・組織運営に必要なものが何なのかを模擬体験するため、事業目標（地域貢献（地域経済活性化）のための「集客」と自分たちのビジネス企画・実践力の向上）だけは明確にし、CEOやCOO、CTOやCFOといった役職・分担を全員で話し合い決定。それぞれの役割を明確にしてスタートし、約3か月の創業・開業準備期間を経て、7月20日（土）に第1回大会を開催し11月まで、計5回（5回目はグランドチャンピオン大会）実施した。

○地域経済活性化のための新企画商品 移動式ポップアップ型ワールドステージ ∞ SHOW★MIE の模擬起業実践 写真  
\*期間:平成30年7月～11月(毎月1回 第3土曜 会場:豊後大野市商工会主催 わくわく昼市 豊後大野市商工会前 駐車場で)



・新企画商品 SHOW★MIE



・SHOW★MIE 可動式ステージ



・非常勤社員含むゼミ全員が運営スタッフ



・最終回は、超満員に(11月)



・グランドチャンピオン決定!(11月)



・皆勤賞プレゼント(豊後大野市産めだか)

## ○成果

- ・5月に立てた当初の事業目標:11月大会観客30名を200%以上(交流集客400%)にあたる目標達成  
(7月:第1回は2名からのスタート)
- ・コミュニケーション能力の向上と事業計画に基づくPDCAサイクル模擬体験等のビジネススキルの向上
- ・チームで起業、運営継続していくことの大変さと要点が体験的に理解できた。
- ・STOCKリーグ参加にあたっての実際の企業運営の視点や各種指標の重要性の理解できた。
- ・現代経済社会における、情報発信やエバンジェリストの重要性への気づき(実社会の厳しさ含む)
- ・地域の良さとその資産としての大きな魅力への気づき(目に見えない資産価値を含む) ⇒ 投資テーマ決定へ

## ○課題

- ・利益の創出の難しさ(※注:今回の企画商品は、商店街の「集客」が目的で、利益を目的とはしていない)
- ・情報発信力の弱さと現実の反応の厳しさと困難さへの対応
- ・多忙な学校生活の中、STOCKリーグ参加と本事業の二刀流による時間的調整 等

## 1-2-2 オリジナル「エバンジェリスト投資」とは

5月から8月にかけて、模擬起業としての新企画商品「ワールドステージ∞ SHOW★MIE」の企画・準備段階の中で、毎回、本当に出演者が集まるのか？7月の第1回に観客は集まるのか？ということが最も大きな懸念材料だった。

特に、SNS等が複雑・多様化しながら拡大する現代社会で、自分たちの発信力で市民を約半年間にわたり、毎回、引きつけることができるのか自信が持てなかった。その中で、その当時、話題となっていた2つの事例を参考にした。

1つは、IT界の新事業として人気の高いSHOWROOM株式会社の代表取締役社長で、IT界の若き天才と呼び声の高い社長のビジネスモデルである。なぜ、流行っているのか？なぜ、天才と呼ばれるのか？を授業で考察した。1つの結論は、「双方向」だった。出演者・視聴者（観客・ファン）・企業、そして私たちそれぞれの双方向の満足度を上げていくことを工夫し、具体化することで、観客も増えていくのではないかと考えた。

2つ目は、先生の勧めで大分県出身の乃木坂46のメンバーが出演する経済ラジオ番組を聴くようになったことが、きっかけで学んだ「エバンジェリスト」だった。

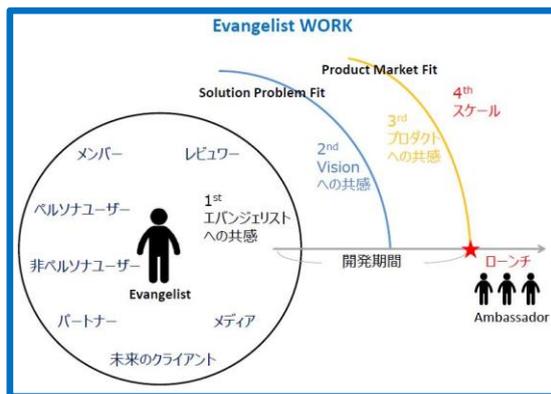
自分たちの取組みに関わるテーマの時は、ラジオ講義で、最新の経済トレンドの説明を聞くことがあった。中でも、6月初旬の「エバンジェリスト」の話は、新たなビジネスモデルを模索していく前述の課題等で悩むことの多かった、私たちの1つの大きな指針となった。



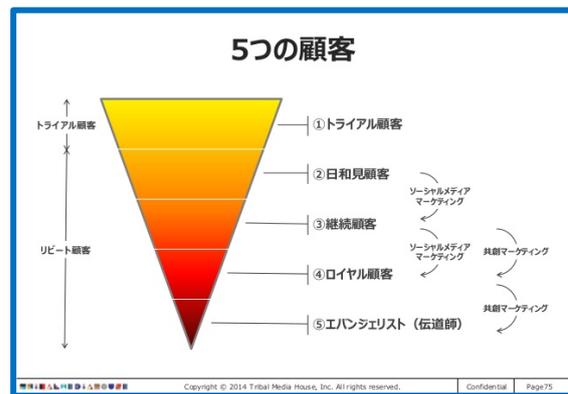
・最新ビジネス成功例から学んだ「双方向」

### ★エバンジェリストの一般的な定義

元々、キリスト教の「伝道者」の意。ITベンダーを中心に、自社の提供する技術の価値を広く、正しく「伝道」するための専門職として、ポスト新設する企業が増加。各種啓蒙活動、社内外イベントの講師・プレゼン等を担当。



(図1)エバンジェリストの仕事(BLT\_LOG 資料より)



(図2)最深層がエバンジェリスト(次世代共創マーケティングより)

私たちが特に、参考にしたのが上記2つの概念図。エバンジェリストの仕事やSHOW★MIEでの実際の顧客（観客）創造へ、エバンジェリストとの考え方がとても役立った。

結論としては、気づくことのできなかつた「愛」。伝道師の具体的なイメージとして、大分ではとても有名なフランシスコ・ザビエルの姿が重なった。愛がなければ、真に人に影響を与える人（事業）にはなれない。

「愛」のものさし（見極め方）は何なのかを班で議論する中、「笑顔」、「継続」、「時間」、「きついときにそばにいてくれる」、「時にきつく叱ってくれる」等のカタチが共有できた。

SHOW★MIE運営と徐々に増えていく観客、その後のSTOCKリーグのテーマとした、めざす「エバンジェリスト」の姿を作り上げ、フランシスコ・ザビエル像(大分市内)ながら、私たちの魅力ある地域への愛ある「エバンジェリスト投資」が徐々に明確になっていった。



### 1-3 RESAS で見た私たちの地元（豊後大野市）の未来

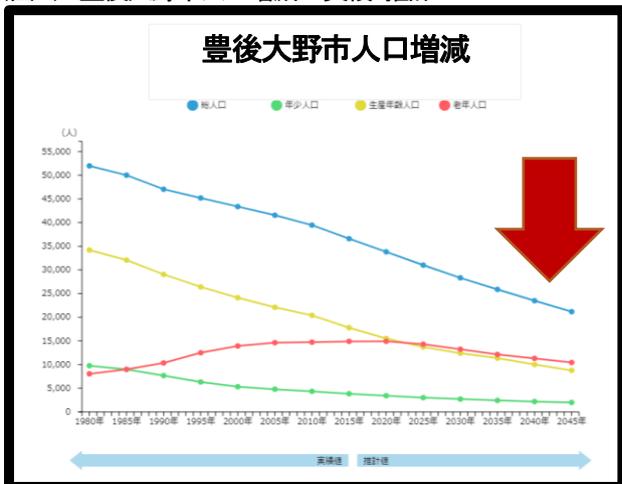
豊後大野市の現状・将来を数値化して分析するため、地域経済分析システムのRESASを利用した。

※RESAS(リーサス)とは、日本・内閣府のまち・ひと・しごと創生本部が運用している、産業構造や人口動態、人の流れなどに関する官民のいわゆるビッグデータを集約し、可視化を試みるシステム。地域経済分析システム(RESAS:リーサス)公式HPより

【大分県豊後大野市:人口 36,078 人(2018年 11 月 30 日現在) 面積 603.14k m<sup>2</sup> 人口密度 58.7km<sup>2</sup>】

下記は、それぞれが6月にプレゼン発表した、地域の課題解決発表資料の抜粋。

(図3) 豊後大野市人口増減の実績・推計

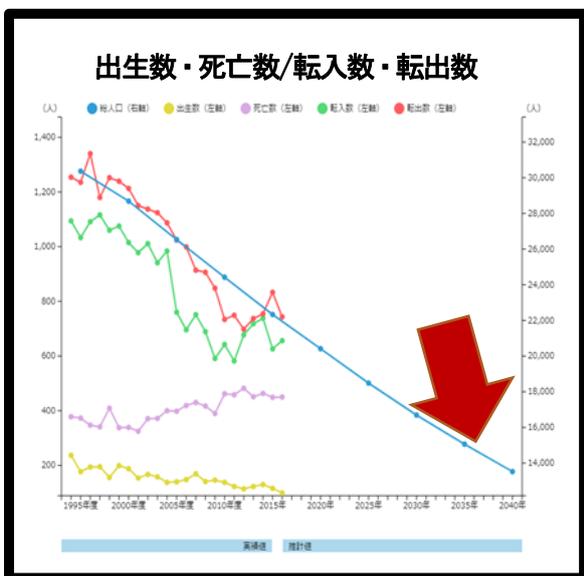


このグラフは、豊後大野市の人口推移を過去 38 年間、今後 27 年間で予測するものである。今から私たちが 40 歳を過ぎた頃には、現在の約 36,000 人の人口が、21,000 人にまで減ってしまうことが分かる。

また、生産年齢人口を見ると、現在の 48.6%が 41.3%にまで減ってしまい、老年人口は、40.7%から 49.2%まで上昇することも分かる。

40 歳過ぎとは、育児・子育てで金銭的にも時間的にも忙しい時期だと予想でき、厳しい状況に立たせられることが可視化できた。

(図4) 隣接する竹田市の 出生数・死亡数/転出入の推移

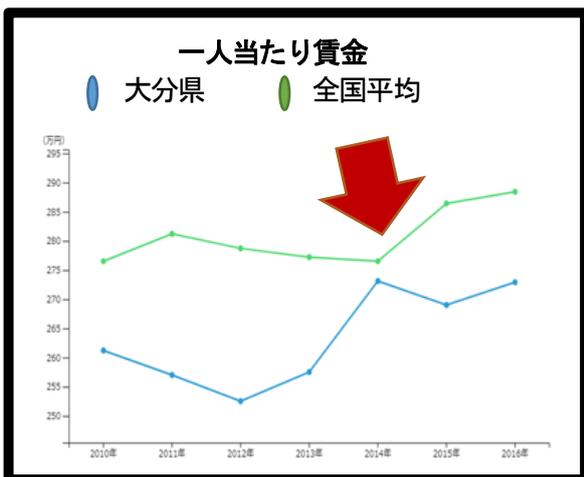


このグラフは、隣接する竹田市(本校生徒の約 30%は竹田市から通学)の出征数と死亡数、更に転出・転入に基づく、人口推移の推計である。

豊後大野市と同様に今後 27 年後の予測を比較すると現在約 22,000 人台の人口が 13,000 人台となることが分かる。豊後大野市と合わせても、35,000 人に満たない地域となることが理解できた。

5, 6 年前に一時、転入者が転出者に近づく状況が生まれたものの、出生数の著しい現象には、歯止めがかからない状況が続いていることが、町の将来像に影を落としていることをまとめ、共有することができた。

(図5) 一人当たり賃金の推移 大分県と全国平均比較



このグラフは、一人当たりの賃金を大分県と全国平均を比較したものである。リーマンショック以降、やや格差が開いたものの 2014 年には、ほぼ全国平均と変わらない賃金を得られるまでに回復した時期もあったことが分かる。

ただ、それ以降は大分県が横ばいに対して、オリンピック等の新規需要や株価上昇の中、全国平均の上昇に伴い、その差が開いていったことも理解できた。大分県の雇用や賃金は安定しており、安心して生活できる状況がここ数年は続いていることも分かったが、十分注意が必要だということも共有できた。

### 1-4 豊後大野市高校生の意識調査（アンケート調査実施）

RESAS で調べたことを確かめるため、この地域の高校生の意識調査をすることになり、本校3年(全129人)を対象にアンケート調査を10月に実施した。

3年生の内訳は、1組・普通科（4年制大学コース） 2組・普通科（短期大学・専門学校コース） 3組・農業科 4組・商業科の合計である。アンケート項目と回答結果は、以下の通りである。

（図6）本校3年生アンケート結果（全129名）

**Q1 豊後大野市の強みは何だと思えますか？（全選択肢32個から選択）**  
 自然・観光地・建物・公共施設・雰囲気・文化・人柄 等から 選択

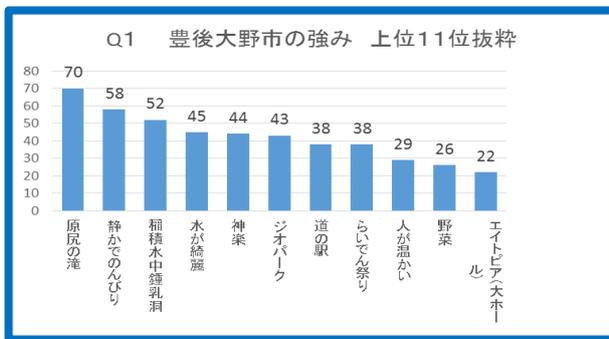
**Q2 豊後大野市の弱みは何だと思えますか？（全選択肢20個から選択）**  
 環境・人口・雇用・産業・公共施設・雰囲気・文化・人柄 等から 選択

**Q3 もし、5年後人口減少等により、三重総合高校がなくなり、豊後大野市から高校がなくなったら将来、豊後大野市に住みたいですか？**  
 1. 絶対に住む 2. 絶対に住まない 3. 住みたいと思うが環境次第 4. あまり住みたくないが仕方ない

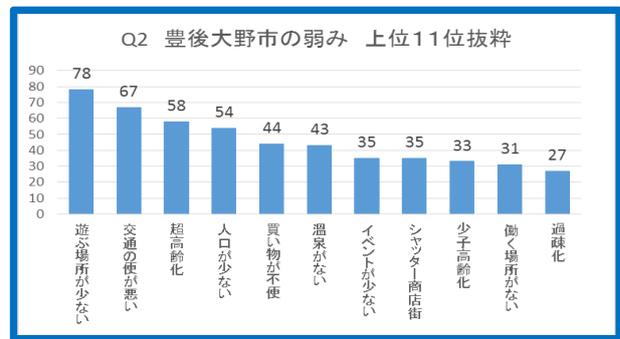
**Q4 三重総合に3年後、Eスポーツ部（オンラインゲーム）ができると仮定してあなたが今の中学1年生だとしたら、今、存在する部活動に入りますか？ Eスポーツ部に入りますか？**  
 1. 絶対に今ある部活動のどれかに入る 2. できれば今ある部活動に入る  
 3. 絶対にEスポーツ部に入る 4. できればEスポーツ部に入る 5. 部活動には入らないと思う

**Q5 もし、3年後大分県にサイバー高校（学校に登校しなくても、居住地に関係なく、いつでもどこでもスマホ・タブレットで学習できる学校）ができ、高校選択をできたら通いますか？**  
 1. 絶対に今ある普通の高校に入学 2. できれば普通の高校だが、サイバー学校も視野  
 3. 絶対に新しいサイバー高校に入学 4. できればサイバー高校だが普通の高校も視野 5. その他（具体的 ）

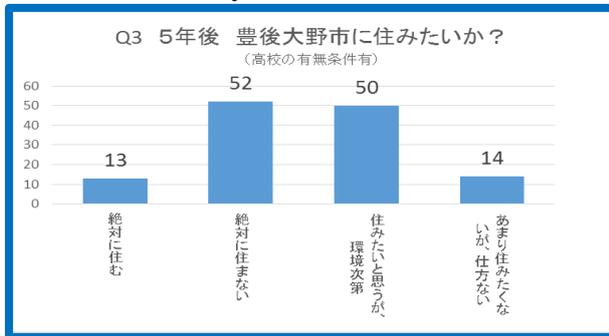
Q1 回答結果



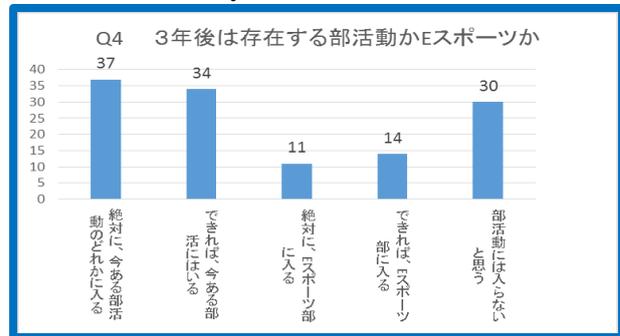
Q2 回答結果



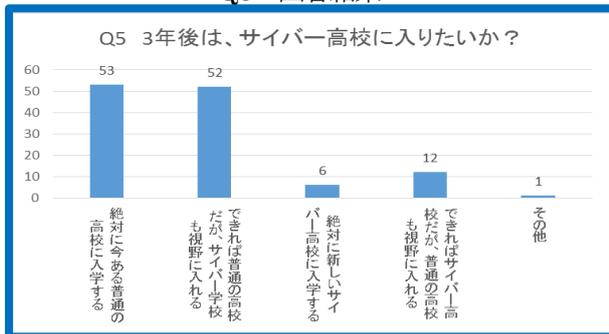
Q3 回答結果



Q4 回答結果



Q5 回答結果



**\*3年生へのアンケートから分かったこと**

**〇まとめ**

- Q1 豊後大野市の強みは、私たちの想定とほぼ変わらないことが確認できた。
- Q2 弱みも私たちの考えと強化するもので、転換により、飛躍的に伸びる可能性を確認できた。
- Q3 高校がなくなると過半数が市外流出することが確認できた。
- Q4 潜在需要は20%前後が明確となった。
- Q5 潜在需要は20%以上だと想定される。

## 1-5 東京方面フィールドワーク

「地域創成」をテーマにすることが、ほぼ確定した中で、中央（東京）と地方の違いを体験的に学ぶことを目的に、フィールドワークを実施した。日本の最先端のトレンドや人気施設や投資先として関心をもっていった上場企業等に訪問取材を行った。  
(2018年9月29日（土）～実施)

# 地域創成ファンド エバンジェリスト投資の模索の中で

### 株式会社テレビ東京 様 10月1日

今回のポートフォリオ作成上、重要なポイントとなる同社に訪問取材させていただいた。

3時間以上にわたって、社内見学や同社のCSR、IR活動等の取り組みの説明、並びに私たちの事前質問に担当の方が丁寧に回答していただいた。日頃から、日本の先端企業やビジネスモデル、また、経営者等について番組の多い同社らしい対応は東京の先端企業として、とても勉強になった。偶然だが、取材日は株式会社テレビ東京ホールディングス（本社：東京都港区、代表取締役社長：小孫茂）の連結子会社である株式会社BSジャパン（本社：東京都港区、代表取締役社長：石川一郎）が社名を「BSテレビ東京」に、サービス名称を「BSテレ東」に変更した記念すべき日で、社内もとても活気づいていた。

私たちの地域創成ポートフォリオ上、直接調査してみたかった①中央から地方への実態、②①を踏まえた東京キー局の目線 ③効果的な情報発信の方策 ④今後の同社の番組作りや経営の方向性 について知ることができた。

「中央から地方へ」人の流れを変えることを想定した、私たちの地方創成テーマに関して、事前の予想を上回る大きな手ごたえを感じ、帰校後、同社の経営状況等のスクリーニングも行った結果、投資先として決定することとした。



### 株式会社 電通 様 10月2日

豊後大野市のような地方では、全くといっていいほど無縁の会社である同社に訪問取材させていただいた。

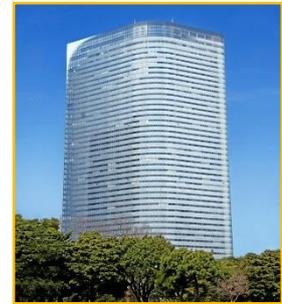
無縁とはいっても、日常的に同社が関わるテレビやラジオ、映画、WEB、書籍・雑誌他、各種広告・宣伝媒体等は、私たちの日常生活の中にあふれていることに地方にいと、特に、気づくことはない。

私たちにとっては、夢のような日本を代表する業界No. 1の電通本社（汐留）に取材させていただいた。スマートかつクリエイティブで明るい雰囲気。社内の隅々まで洗練されていて、地方では見ることのない初めての体験だった。

また、同社のCSR、IR活動等の取り組みの説明、並びに私たちの事前質問も担当の方から、予定していた時間を超えて1つ1つ丁寧に回答いただく等、とても親切な対応をいただいたことも感動した。

私たちの地域創成ポートフォリオ上、直接調査してみたかった、①最新の効果的な情報発信、②広告業の最新マーケット事情と世界的な経営戦略 ③働き方改革等 について分かりやすく学ぶことできた。

特に、働き方改革は全社挙げて、劇的な変革を徹底しており、帰校後、情報発信は元より、今後の働き方改革のエバンジェリストとして投資先に決定した。



## 日本・世界の最先端を学ぶ 東京取材



## ★東京フィールドワークのまとめ

今回のテーマ「地域創成ファンド」作成の前段階として、東京を学ぶことは不可欠だった。

ポートフォリオ作成にあたり、地方からの一方的な目線ではなく、東京に暮らす人々が自分たちの地域にどのような思いをもっているのか、地方への移住を含めた視野をお持ちなのか等、実際に暮らす方々や企業の経営感覚を見極めることは、とても重要だと考えていたからだ。

大きな自信も得られ、その後の基準設定やスクリーニングに、とても良い参考になった。

## ■ 2. 投資テーマの決定

<投資テーマ>

地域創成ファンド



～未来を創る♪★エバンジェリスト投資への挑戦～

<テーマ選定理由>

- ①消滅が近づく私たちの地域を何とかしたい持続可能なものにしたい
- ②商店街活性化SHOW★MIEの企画実践から見てきた素晴らしい故郷の再評価
- ③2030年までの国際目標、持続可能な開発目標(SDGs)の広がり
- ④「ESG投資」の重要性の確信と世界的広がり
- ⑤価値観の大転換の投資に必要なエバンジェリストの重要性

4月から、自主企画し、運営してきたアカペラ大会(SHOW★MIE)実践の中で気づいた、自分たちの地域の再評価と資産価値。1学期にリーサス等で可視化した消滅が近づく故郷の未来を解決課題とした。

その課題解決には、持続可能な開発目標(SDGs)という世界的な大きな潮流が生まれていることも、授業の中で理解できた。SDGsの明確な指針と世界的に急速に拡大する「ESG投資」の重要性への確信である。更に、「SHOW★MIE」実践のPDCAサイクルの中で、気づくことができた現代経済社会におけるエバンジェリストという存在の重要性も理解できた。模擬起業実践と株式投資研究の中で結びついた、「地域創成」を投資テーマとした。(※未来を創る♪は、本校校歌の一部)

私たちの地域を持続可能なものにするために、沢山の議論と実践を重ね、最も重要な課題を「人口問題」と位置づけた。そのキーワードとしたのは、「ESG投資」(E:環境・S:社会(人)・G:ガバナンス)である。私たちの故郷には、気づかなければならない大きな資産があり、「弱点」と呼ばれることの多い課題も視点を変えれば、大きな資産価値に変えることもできる。

その価値の大転換には、ぶれないエバンジェリストの存在が不可欠だということも、模擬起業実践の中で気づきだった。結果、「未来を創る♪★エバンジェリスト投資」へ挑戦することを決定した。

## ■ 3. ポートフォリオの作成

### 3-1 スクリーニング

上記テーマ実現のため、以下の4段階のスクリーニングを行い、目的とするポートフォリオを完成した。

#### <第1スクリーニング>

持続可能な開発目標(SDGs)をベースにした豊後大野市らしい10年後の社会実現をターゲット化した3つの課題解決カテゴリー(強みをより強く・弱みを強く・「ESG投資」・人口増加への挑戦)の確定。

【次ページ(2)に詳細図】

#### <第2スクリーニング>

SDGs+3つの課題解決カテゴリーを重要性の高いものから更に4~5業界に細分化し、特徴のある4~5社、約80社を抽出し、スクリーニング・直近約4か月のチャート分析開始

【基準はP12・13参照】

#### <第3スクリーニング>

第2スクリーニング結果を基に、該当企業にSDGs・ガバナンス・働き方に関するアンケート調査した結果、各業界の上位2社まで(計26社)に絞り込み・共有化

#### <第4スクリーニング>

4つのカテゴリー中、テーマ性を最重要視し優先分野と企業を精選し、全20社決定

#### <第5スクリーニング>

評価点数の高かった銘柄から4段階の投資金額を設定 全20社購入 平成30年11月27日

(図7) スクリーニングのプロセス

3-2 豊後大野市をターゲット化したSDGsをベースにした3つの課題解決カテゴリー  
「10年後」の持続可能な街づくり図(図8)



★SDGs (持続可能な開発目標) ★

課題解決に向けて

リーサス等で可視化すると、消滅が近づく私たちの地域を持続可能なものとするために何が必要か? SDGsが明確に示してくれていることが、SHOW★MIE等の実践で徐々に明確にすることができた。このSDGsを家の屋根に見立てながら、時間をかけ、投資概念図を構築した。(上記図8)

私たちの地域は自らの手でしか、創っていくことはできない。図の中心にある「地域創成」の根本であり、2030年を目標としたSDGsを全ての発想の屋根とし、課題解決に向けた土台や柱を考えた。

特に、SDGsとして具体的には、宇宙ロケットやドローン、人工衛星等、今後長期的に世界的開発競争の主戦場となるとともに、地方創成には不可欠な有望事業を中心に据えて、探求することとした。

I 「強み」をより強く

豊後大野市は、過去5年間に続けてユネスコジオパーク、エコパークに認定された豊かな森林や水に囲まれた「大分の野菜畑」と呼ばれる日本有数の自然に恵まれた地域である。静かで穏やかな環境と心温かい市民が暮らす地域性もある。長い歴史と観光資源、神楽、らいでん祭り(毎年お盆に実施)等の地域文化行事も盛んである。アンケート結果からも裏付けられたこれら資産の最大化が重要だと考えた。

II 「弱み」を強みに転換

アンケート調査からも、町の衰退に伴う「遊ぶ場所が少ない」や「交通の便が悪い」が弱みとしてあるが、静かで穏やかな暮らしを求める人々にとっては、最適の環境だと読み替えることもできる。超高齢化も大規模な最先端老健施設等を誘致することで雇用も含め、劇的に転換することが重要だと考えた。

III 「ESG投資」に基づく人口増加への挑戦

最も大きな解決課題とした「人口減少」。これも「人」を中心に据えることで、投資の方向性を明確化できると考えた。新たな世界的潮流である「ESG投資」を追い風に、サイバー教育・社会人教育・Eスポーツ等の遠隔事業。更に、豊後大野市の強みでもある神楽や侍文化等の伝統的文化資産の活用と併せて、既存の価値転換をめざす、エバンジェリスト(伝道師的先進企業)もポートフォリオに不可欠だと考えた。

3-3 私たちのクリーニング基準

第2・3スクリーニング (表2)

指標領域	項目	指標	指標 換算点	傾斜配点結果後の満点
1 企業理念・SDGsへの理解	①企業理念	明確かどうか	5 社長写真入りかつ理念が分かりやすい 4 社長写真入りだが理念が分かりにくい 3 あるが理念ほぼ理解できる 2 あるが理念分かりにくい 1 記載がない ※公式ホームページ上に	100点
	②SDGs (持続可能性)	明確化どうか	5 SDGsの理念・具体的実践が明確に記載 4 SDGsの理念・具体的計画が明確に記載 3 SDGsの理念や考え方が記載 2 SDGsの理念が不明確(見つからない含む) 1 記載がない ※公式ホームページ上に	
2 財務諸表分析	①安全性	ア 流動比率	5 250%以上 4 200%以上 3 150%以上 2 80%以上 1 80%未満	100点
		イ 自己資本比率	5 70%以上 4 40%以上 3 25%以上 2 10%以上 1 10%未満	
	②収益性	ア 売上総利益率	5 30%以上 4 18%以上 3 9%以上 2 5%以上 1 5%未満	
		イ 売上高営業利益率	5 5%以上 4 4%以上 3 3%以上 2 2%以上 1 2%未満	
	③成長性	ア 売上高成長率 (過去3年間)	5 10%以上 4 6%以上 3 3%以上 2 0%以上 1 0%未満	
		イ 経常利益伸び率 (過去3年間)	5 10%以上 4 6%以上 3 3%以上 2 0%以上 1 0%未満	
3 投資基礎 (ファンダメンタルズ) /市場ポジション (テクニカル含)	①信用	ア 過去5年間の不祥事	5 ほぼなし 4 軽いもの1つ 3 軽いもの2つ 2 重大なもの1つ 1 重大なもの2回以上	100点
	②キャッシュ・フロー分析	ア 営業CF	プラスが良い:投資活動を見る	
		イ 投資CF	マイナスが良い:財務活動を見る	
		ウ 財務CF	プラス:営業活動より多かつたら危ない マイナス:借入りや配当しているのかと考える	
	総合所見	5 営業CF:++ 投資CF:- 財務CF:- 4 営業CF:+ 投資CF:- 財務CF:+ 3 営業CF:+ 投資CF:+ 財務CF:- 2 営業CF:- 投資CF:- 財務CF:+ 1 営業CF:- 投資CF:+ 財務CF:- 0 営業CF:-(+) 投資CF:-(+) 財務CF:-(+)		

指標領域	項目	指標	指標 換算点	傾斜配点 結果後の 満点		
3 投資基礎 (ファンダメンタルズ) /市場ポジション (テクニカル含)	③研究開発費	ア 研究開発費	5 売上のうち10%以上 4 売上のうち6%以上 3 売上のうち3%以上 2 売上のうち2%以上 1 売上のうち2%未満	100 点		
	④割安	ア PER	5 業種別平均の-21%~50%以上 4 業種別平均の-11%~20%以上 3 業種別平均の±10%以上 2 業種別平均の±11%~20%以上 1 業種別平均の+20%以上			
	⑤配当性向	ア 配当性向 %	5 40%以上 4 30%以上 3 20%以上 2 10%以上 1 10%未満			
	⑥業界市場規模	ア 1兆円以上 (今後の期待も 含む)	5 15兆円以上 4 10兆円以上 3 5兆円以上 2 1兆円以上 1 1兆円未満			
	⑦株主上位 (流動性他)	ア 株主上位 4名比率	5 20%未満 4 25%未満 3 35%未満 2 45%未満 1 45%以上			
	⑧過去5年間  チャート	ア 過去5年の チャート	5 20%以上の株価上昇 4 10%以上の株価上昇 3 5%以上の株価上昇 2 +-5%未満 1 -5%以上の下落			
	⑨過去6ヶ月  チャート	イ 過去6ヶ月の チャート	5 15%以上の株価上昇 4 6%以上の株価上昇 3 3%以上の株価上昇 2 0%以上の株価上昇 1 株価下落			
	4 テーマ性	①地域特性	強みを強く 弱みを強みへ 目に見えない豊後 大野市の資産価値 (歴史・文化・風土)		5 大いに期待できる 4 大いに期待したい 3 かなり期待できる 2 期待したい 1 気づいて欲しい	300 点
		②人口増加へ	新産業の育成 (雇用の増加)		5 大いに期待できる 4 大いに期待したい 3 かなり期待できる 2 期待したい 1 気づいて欲しい	
③ESG (持続可能な 成長への理解)		ア 環境への配慮 イ 社会貢献 ウ ガバナンス	5 大いに期待できる 4 大いに期待したい 3 かなり期待できる 2 期待したい 1 気づいて欲しい			

3-4 企業（銘柄）分析一覧表

①

銘柄コード <b>9433</b>	<b>KDDI</b>	地域創成カテゴリ：①SDGs（ドローン）
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>KDDIは、農業・測量・点検・災害・警備・配送の全てを兼ね備えているのが他の会社にはないという一つの特徴。NEDO、KDDI、テラドローン、セコムは、世界初第4世代の高速通信規格（4G LTE）のモバイル通信ネットワークを活用した自律飛行する複数のドローン警備実証実験を実施。広域施設における遠隔巡回警備に成功。ドローン搭載カメラ映像を運航管理室から遠隔監視することにより、不審者の発見する技術は業界初。</p>		<p>2018年11月、広島での登山中の遭難者救助で遭難位置や現場状況の把握が困難なことによる救助に要する時間の長期化や、天候不良に救助不可などの課題を解決。</p> <p>御殿場市と、5G時代を見据え、包括連携協定を通じてドローン・IoTなどの先端技術やノウハウを活用し安心・安全な富士登山を実現。</p>
<b>投資評価 S 合計 529点</b>		
企業理念	100	
財務諸表分析	79	
投資基礎/市場ポジション	70	
テーマ性 (ESG)	280	

②

銘柄コード <b>9707</b>	<b>ユニマツトリタイアメント・コミュニティ</b>	地域創成カテゴリ：③弱みを強みに（福祉）
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>ユニマツトリタイアメントコミュニティは、全国33都道府県で286拠点を展開している。また、ショート床数が2500でどの会社よりも高く医療、食事、遊び、学び、どのように施設を建てるかを考える設計専門スタッフがいる。そして、家族の介護負担の軽減や、冠婚葬祭・旅行の時等にご活用いただける、ニーズの高いサービスがある。豊後大野市の持続可能な将来にも大いに期待できると考えた。</p>		<p>2018年7月にNANAIRO COOKING STUDIO 三軒茶屋をオープン。在宅系のデイサービス、ショートステイ、訪問介護から、入居系のグループホーム、有料老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅まで、幅広いサービスを展開し、一人ひとりのニーズに合わせたケアの提供。ショートステイ運営拠点数&amp;床数は介護業界第1位（2014年1月8日付 高齢者住宅新聞より）。</p>
<b>投資評価 AAA 合計 508点</b>		
企業理念	80	
財務諸表分析	70	
投資基礎/市場ポジション	58	
テーマ性 (ESG)	300	

③

銘柄コード <b>8630</b>	<b>SOMPO ホールディングス</b>	地域創成カテゴリ： <b>③弱みを強みに（福祉）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>日本でもトップレベルに進行の進む私たちの町の高齢化。高齢者が多いことは決して、弱点ばかりではない。お客様の安心・安全・健康な暮らしをひとつなぎで支えるグループとして、認知症にならない・なってもその人らしく生きられる社会の構築を目指した取組みをしている同社は、地域活性化のために欠かせないと考えた。</p>		<p>「お客様の安心・安全・健康に資するサービスをご提供し、社会に貢献する」という経営理念の実現に向け、認知症に関する社会的課題に注目し、「認知症にならない・なってもその人らしく生きられる社会」を目指す「SOMPO認知症サポートプログラム」を新たに展開。国際アルツハイマー病協会と世界保健機関が共同で定める世界アルツハイマーデーにあわせ、セミナー等の各種イベント等を実施。</p>
<b>投資評価 S 合計 519 点</b>		<p>企業理念 100 80 60 40 20 0</p> <p>財務諸表分析</p> <p>投資基礎</p> <p>テーマ性</p>
企業理念	100	
財務諸表分析	55	
投資基礎/市場ポジション	64	
テーマ性 (ESG)	300	

④

銘柄コード <b>7203</b>	<b>トヨタ自動車</b>	地域創成カテゴリ： <b>③弱みを強みに（自動車）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>豊後大野市のような高齢化過疎化が進んだ町こそ、自動運転技術がどんどん活用されるべきだと考える。</p> <p>都心部での活躍も期待できる。私たちの住んでいる地域は高齢者の方が病院や買い物に行きたくても、バスやタクシーを待つのにかなり時間がかかることが多い。そこで、自動運転があれば、いつでも簡単に高齢者の方でも出かけることができる最先端事例になると考えた。</p>		<p>トヨタ自動車は、移動や物販、物流などの多様なサービスに使える電気自動車（EV）のコンセプト車を発表。全長4～7メートルの自動運転車である。豊田章男社長が会見で明らかにし、披露したのは全長4.8メートルのEV「e-Palette（イー・パレット）コンセプト」。エリア限定で完全自動運転ができる「レベル4」の技術を搭載する想定。まず20年の東京五輪で大会関係者の移動で実験する。</p>
<b>投資評価 AAA 合計 490 点</b>		<p>企業理念 100 80 60 40 20 0</p> <p>財務諸表分析</p> <p>投資基礎</p> <p>テーマ性</p>
企業理念	80	
財務諸表分析	74	
投資基礎/市場ポジション	76	
テーマ性 (ESG)	260	

⑤

銘柄コード 7011	三菱重工業	地域創成カテゴリー：①SDGs (ロケット)
選定理由		最近の動向・業績等
<p>話題となっている「宇宙」とロケット。今、日本でも宇宙ベンチャーブームが巻き起こっている。</p> <p>ロケットの部分でも一番大事なエンジンの開発を担っているのが三菱重工業であり、同社の活躍なくして、力強い未来への発展は考えられないと考えた。</p> <p>この推進が、遠隔技術など私たちのような地方が抱える問題を飛躍的に解決できる可能性があると考えた。</p>		<p>MB-XXは、1999年に開発を始め、2005年9月に三菱重工グループと米国のAerojet Rocketdyne社が共同開発。新極低温上段ロケットエンジン。今では鉄道など交通インフラ、プラントなどエネルギー分野、宇宙開発に至るまで活動のフィールドを広げ、世界中で展開。最近では、H-IIAロケット40号機による温室効果ガス観測技術衛星2号「いぶき2号」(GOSAT-2)及び観測衛星「ハリーフアサット(KhalifaSat)」の打上げに成功。</p>
投資評価 AAA 合計 481点		<p>企業理念 90</p> <p>財務諸表分析 69</p> <p>投資基礎/市場ポジション 62</p> <p>テーマ性 (ESG) 260</p>
企業理念	90	
財務諸表分析	69	
投資基礎/市場ポジション	62	
テーマ性 (ESG)	260	

⑥

銘柄コード 9766	コナミ	地域創成カテゴリー：④ESG・人口 (Espo)
選定理由		最近の動向・業績等
<p>これからのスポーツの新たなトレンドの1つでEスポは、私たちの町の持続的な発展にも欠かせない。過疎化少子化ではスポーツチームも作れずに、好きなスポーツを学生時代に体験することもできない。同社の上記取り組みに期待。また、同社はスポーツクラブ事業を実施しており、地域の高齢者を対象とした介護予防のために高齢者健康作りのプログラムの運営を行っていることから、地域活性化のために期待したいと考えた。</p>		<p>2017年5月に宇宙政策担当の鶴保さんは、9日の閣議後の記者会見で、宇宙関連産業の拡大につながる事業化を後押しする企業に、三井物産、大林組など4社を選んだ。9月6日に防音壁の上端に音響管を付加し騒音を打ち消す技術「サイトピアニシモ」を開発。12月11日に神戸市で水素を燃料とする電気と熱を世界初、市街地の施設に供給する発電所が市内で完成。</p>
投資評価 AA 合計 475点		<p>企業理念 70</p> <p>財務諸表分析 59</p> <p>投資基礎/市場ポジション 66</p> <p>テーマ性 (ESG) 280</p>
企業理念	70	
財務諸表分析	59	
投資基礎/市場ポジション	66	
テーマ性 (ESG)	280	

⑦

銘柄コード 2502	アサヒグループ ホールディングス	地域創成カテゴリー： ②強みをより強く（水）
選定理由		最近の動向・業績等
<p>私たちの豊肥地区には、たくさんのお水が湧き出ている。色々天然水を売り出している企業がある中、アサヒを選出した。</p> <p>企業理念の中に、『世界の人々の健康で豊かな社会の実現に貢献します。』という言葉がある。他企業とも比較し分析した結果、最後はこの言葉を見て決定した。</p>		<p>アサヒ飲料は、商品名などのラベルがないペットボトル入りミネラルウォーターのテスト販売を始めた。一見どこのメーカーのどんな商品かわからないが、ラベルに使われる樹脂を減らし、捨てるときにはがす手間も省ける。ラベルの情報は、ボトルの小さなシールに一部残す以外は箱に記載。業務用以外でラベルなしの商品を販売するのは珍しい。</p>
投資評価 AAA 合計 460 点		
企業理念	100	
財務諸表分析	76	
投資基礎/市場ポジション	64	
テーマ性 (ESG)	220	

⑧

銘柄コード 7272	ヤマハ発動機	地域創成カテゴリー：①SDGs（ドローン）
選定理由		最近の動向・業績等
<p>私たちの町は高齢化で、基幹の農業も危ない。ヤマハ発動機は、私たちがテーマとしている地域創成のための農業活性化に欠かせない理念と技術を多数保有している。</p> <p>特に、同社のドローンは、農業が主となっており、少人数でも超効率的な防除ができ、防除作業は場内に立ち入ることなく周辺からの遠隔操作で行え、快適に安全にできるなど、先進技術を持つ。</p>		<p>日本の農業就業人口は1990年の480万人から200万人前後まで減少し、農薬散布作業の省力化・効率化が強く求められる。ヤマハ発動機は1988年に薬剤散布に用いる無人ヘリの発売を開始。2017年末時点の国内における同社の無人ヘリの保有台数は2700機を超え、薬剤散布は国内水稲作付面積の40%以上をカバー。同社は30年にわたる無人ヘリによる防除の経験とノウハウを元に、日本の農業の省力化・効率化への貢献を目指し「YMR-08」の開発を進めた。</p>
投資評価 AA 合計 473 点		
企業理念	100	
財務諸表分析	73	
投資基礎/市場ポジション	60	
テーマ性 (ESG)	240	

⑨

銘柄コード <b>9413</b>	<b>テレビ東京</b>	地域創成カテゴリー：④ESG (エバンジェリスト)
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>都会へ出て来た人たちが抱える「実家の相続問題」。親が亡くなったり、施設に入ったりで実家が「空き家」に。日本全国の「空き家」は今およそ800万戸。それが15年後、2100万戸に。3戸に1戸が「空き家」の時代が、もう目の前に迫っている時代の中、東京から地方への大きな流れを作っていくエバンジェリストとして大いに期待できると直接訪問取材し、実感した。</p>		<p>テレビ東京は、動画配信サービス「Paravi (パラビ)」にて、テレビ東京の経済ニュースと経済報道番組を短時間で見て読める新コンテンツ「パラビジネス2分で経済を面白く」を配信。スマートフォンで情報や映像に接する人向けのサービスで、経済の面白さを味わえるコンテンツを豊富にお届け。経済番組の新たな魅力を放送。</p>
<b>投資評価 AA 合計 466 点</b>		
<b>企業理念</b>	<b>80</b>	
<b>財務諸表分析</b>	<b>60</b>	
<b>投資基礎/市場ポジション</b>	<b>46</b>	
<b>テーマ性 (ESG)</b>	<b>280</b>	

⑩

銘柄コード <b>4324</b>	<b>電通</b>	地域創成カテゴリー：④ESG (エバンジェリスト)
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>同社は働き方改革で大きな話題となって以降の変革等について東京で取材した。17時30分くらいには殆どの人が帰り、夜10時から朝の5時まではメール等の連絡は一切禁止を徹底。そして、広告コミュニケーション領域で生み出せる解決策に留まることなく、真の成果、すなわち商品・サービスや広告の受け手である消費者や社会のニーズを満たした結果として得られる顧客企業のビジネスの成功にコミットしようとする姿勢に今後の日本企業の進むべき方向を示すエバンジェリストとして大いに期待できると訪問取材から、実感した。</p>		<p>2018年11月「ラジオ広告」を統合するためのツール「Radio Dots」の開発により、日本初テレビ広告、インターネット広告、OOH広告に加え、「ラジオ広告」でも、実行動データを用いた統合分析が可能に。ラジオは、車内など移動中や家事中など、生活動線上で「ながら聴取」されるメディア特性を持つ。その特性に合わせた形で“人”基点で実店舗の来店やオウンドメディア来訪といった各種KPIとの関係性がある。</p>
<b>投資評価 AA 合計 462 点</b>		
<b>企業理念</b>	<b>90</b>	
<b>財務諸表分析</b>	<b>76</b>	
<b>投資基礎/市場ポジション</b>	<b>56</b>	
<b>テーマ性 (ESG)</b>	<b>240</b>	

⑪

銘柄コード <b>6326</b>	<b>クボタ</b>	地域創成カテゴリー： <b>②強みをより強く（農業）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>豊後大野市は「大分の野菜畑」と呼ばれている。この地域をこれからも支えていくためには、やはり強みでもある農業をより成長させていくことが必要不可欠だと考えた。農業業界にも様々な分野があるなか、農機を主に扱っていて、国内最大手であるクボタを選定。またクボタは食味検知コンバインやスマート農業、自動運転、GPS搭載コンバインなど、最新の取り組みも積極的に行っている。</p>		<p>2017年1月クボタは開発中のトラクタ・コンバイン・田植え機の自動運転技術を披露。その後一部を製品化。農機が自動で耕し、植え、収穫。また、食味も測定可能にしたいと2012年、コンバイン開発部門が社内の計測システム開発部門に要請。開発の道のは険しく、技術部門・営業部門は連携し全国の圃場にて、2週間～1か月間隔で米や大麦・小麦の分析と検証を繰り返した。そして2014年、食味・収量センサ搭載コンバインが完成。</p>
<b>投資評価 AA 合計 459 点</b>		
<b>企業理念 100</b>		
<b>財務諸表分析 81</b>		
<b>投資基礎/市場ポジション 58</b>		
<b>テーマ性 (ESG) 220</b>		

⑫

銘柄コード <b>6954</b>	<b>ファナック</b>	地域創成カテゴリー： <b>③弱みを強みに（自動運転）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>これからの社会では、様々な分野での自動化が進んでいく。豊後大野市も「持続可能な街づくり」上、その例外ではない。</p> <p>自動化の一つとして挙がるのが、産業用ロボット。ファナックは自動化はもちろんAIを活用し、学習するロボットを作るなど、最先端の取り組みをしている。</p>		<p>工場内に存在する複雑な生産システムを制御するには、つないで、見える化し、そして「考える」ことが必要。この考える部分にはAI（人工知能）を活用し、新しい生産システムの構築を推進。製造機械同士がつながるためのIoTシステムに加え、ファナックではこれらのつながった機器によるデータを生かして各機器の知能化を推進。さらに、複数機器が共同で製造現場を最適化するため、ディープラーニングによる知能化機能なども開発中。</p>
<b>投資評価 AA 合計 444 点</b>		
<b>企業理念 60</b>		
<b>財務諸表分析 96</b>		
<b>投資基礎/市場ポジション 68</b>		
<b>テーマ性 (ESG) 220</b>		

⑬

銘柄コード <b>9783</b>	<b>ベネッセ ホールディングス</b>	地域創成カテゴリー： <b>④ ESG・人口（サイバー教育）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>豊後大野市の高校は、本校しかなく、それも小規模化している。近い将来、高校のない市となることも予想される。授業時間や場所の制約なくコミュニケーション力を養成したいというニーズにお応えするため、インターネット学習に適したカリキュラムを開発し、「サイマル・アカデミー インターネット講座」を開講。学校に行かずに家で学習ができるような新しい教育のイノベーションは極めて重要であるので選定した。</p>		<p>サイバー教育をしております家で授業ができる。実際の教室で行われる授業以上に受講生が授業に積極的に「参加」できるシステムの構築を追求し、インターネットでしか実現できない授業形態を生み出した。またテストの結果や推移も確認でき英語音声教材もある。</p>
<b>投資評価 AA 合計 458 点</b>		
企業理念	100	
財務諸表分析	44	
投資基礎／市場ポジション	74	
テーマ性 (ESG)	240	

⑭

銘柄コード <b>9602</b>	<b>東宝</b>	地域創成カテゴリー： <b>④ ESG・人口（エバンジェリスト）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>私たちの豊後大野市の大きな資産は、豊かな自然と侍文化が色濃く残ることである。</p> <p>当社の事業は元より、経営理念はお客様の「幸福」のためにあると知り、映画の大規模なロケやそれに伴う観光資源を活用したインバウンドや、地域活性化を目指す上で同社は欠かせないと強く感じた。</p>		<p>配給を支えたのは好調な定番アニメ。探偵コナン『ゼロの執行人』が興行収入 84 億 2000 万円とシリーズ最高記録を大幅更新した他、『映画ドラえもん のび太の宝島』（53.2 億円）映画クレヨンしんちゃん 爆盛！カンフーボーイズ 拉麺大乱』（18 億円）と好調。上位 3 本をアニメが占めている 10 億円超えは 1 本のみ。こちらもアニメーションで『ボス・ベイビー』の 34.3 億円だった</p>
<b>投資評価 AA 合計 410 点</b>		
企業理念	60	
財務諸表分析	72	
投資基礎／市場ポジション	58	
テーマ性 (ESG)	220	

15

銘柄コード <b>6701</b>	<b>NEC</b>	地域創成カテゴリー： <b>①SDGs（ロケット）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>豊後大野市のような過疎化した町では様々な分野でロケット・衛星などを活用した「遠隔技術」を活かした「持続可能な開発目標SDGs」とその方向性を同じくする「7つの社会価値創造テーマ」実現は欠かせない。</p> <p>同社は、その先駆的企業であり、特許も多数保有している。私たちのテーマであるSDGsとエバンジェリストにも重なっていることから選定。</p>		<p>NECグループは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ類のない企業として、社会に不可欠なインフラシステム・サービスを高度化する「社会ソリューション事業」に注力している。この事業活動を通じ、人が豊かに生きるための「安全」「安心」「効率」そして「公平」という社会価値を創造し、「人と地球にやさしい情報社会」を全てのステークホルダーと共創。</p>
<b>投資評価 AA 合計 430 点</b>		<p>企業理念 100 80 60 40 20 0</p> <p>財務諸表分析</p> <p>投資基礎</p> <p>テーマ性</p>
企業理念	80	
財務諸表分析	58	
投資基礎/市場ポジション	72	
テーマ性 (ESG)	220	

16

銘柄コード <b>4005</b>	<b>住友化学</b>	地域創成カテゴリー： <b>②強みをより強く（農業）</b>
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>農業をすると、付き物なのが害虫だ。「大分の野菜畑」と呼ばれる豊後大野市でもそれは例外ではない。</p> <p>少子高齢化で農業従事者の平均年齢が65歳を超える日本。担い手不足が深刻化する中、ドローンを活用すれば、大幅な省力化を果たしながら効率よく稲を育てることができるかもしれない。</p> <p>そんな新しい稲作のカタチを探っているのが同社であり、大いに期待したい。</p>		<p>農作物などに被害をもたらす多くの種類の害虫への殺虫剤や、作物に応じた除草剤、殺菌剤、また作物の生育や品質向上の植物調節剤などを販売。</p> <p>また、国内では農薬、肥料、農業資材等の農業関連製品やサービスを幅広く提供するトータル・ソリューション・プロバイダー（TSP）型事業を展開している他、米生産者への種籾や農薬・肥料の提供、栽培管理の支援、収穫したコメの販売などを一貫して行うコメ事業も手掛けている。</p>
<b>投資評価 A 合計 424 点</b>		<p>企業理念 100 80 60 40 20 0</p> <p>財務諸表分析</p> <p>投資基礎</p> <p>テーマ性</p>
企業理念	80	
財務諸表分析	72	
投資基礎/市場ポジション	52	
テーマ性 (ESG)	220	

17

銘柄コード <b>6501</b>	<b>日立製作所</b>	地域創成カテゴリー： <b>③弱みを強みに (AI・IOT)</b>
選定理由		最近の動向・業績等
<p>これまで匿名加工処理には専用ソフトウェアを用いるのが一般的であり、データベースから対象となるデータを抽出した後、当該専用ソフトウェアを用いて匿名加工処理を行っていたため、大規模データに対して匿名加工処理を実施するには困難が伴った。</p> <p>東大生研と同社は、匿名加工処理の手続きをデータベース上の演算と定義し、匿名加工処理を非順序型実行原理に基づくデータベースエンジン上で直接実行することを可能とすることで、大規模データの匿名加工処理の高速化を実現。これらの研究開発で短時間で実施可能に。</p>		<p>JAGGAER社S2Cアプリケーションを導入。日立では、本契約に先立ち日立グループの調達業務改革の一環としてJAGGAER社S2Cアプリケーションを11月6日より導入・本番稼働を開始。日立は、JAGGAER社S2Cアプリケーションのサプライヤーの評価、育成などの管理機能や、見積もり、契約などのソーシング機能を活用し、これまで個別最適化されてきたS2C領域での業務プロセスを統一し、全社的な知見の共有を可能にすることで、バリューチェーン強化に向けた戦略的な調達業務の改革を支援している。</p>
投資評価 AA 合計 429 点		<p>企業理念: 100 財務諸表分析: 51 投資基礎: 58 テーマ性 (ESG): 220</p>
企業理念	100	
財務諸表分析	51	
投資基礎/市場ポジション	58	
テーマ性 (ESG)	220	

18

銘柄コード <b>2415</b>	<b>ヒューマン ホールディングス</b>	地域創成カテゴリー： <b>④ESG・人口 (社会人教育)</b>
選定理由		最近の動向・業績等
<p>通信講座を行っており、学校にいかずに家で授業ができる。最近では、豊後大野市でも、市外の中心部にある学校に行く子供が多く、地元の学校に行かなくなれば人数は減り、学校がなくなってしまう人口が減ってしまう。その解決に向けても、通信教育をすることにより、居住地に関係なく教育が持続できると思った。</p>		<p>ヒューマンホールディングスでは、資格取得、通信講座、eラーニング、カルチャースクール、趣味ライフスタイル、ビジネススクールを行っており社会人教育を積極的に行っている。</p>
投資評価 A 合計 423 点		<p>企業理念: 80 財務諸表分析: 49 投資基礎: 54 テーマ性 (ESG): 240</p>
企業理念	80	
財務諸表分析	49	
投資基礎/市場ポジション	54	
テーマ性 (ESG)	240	

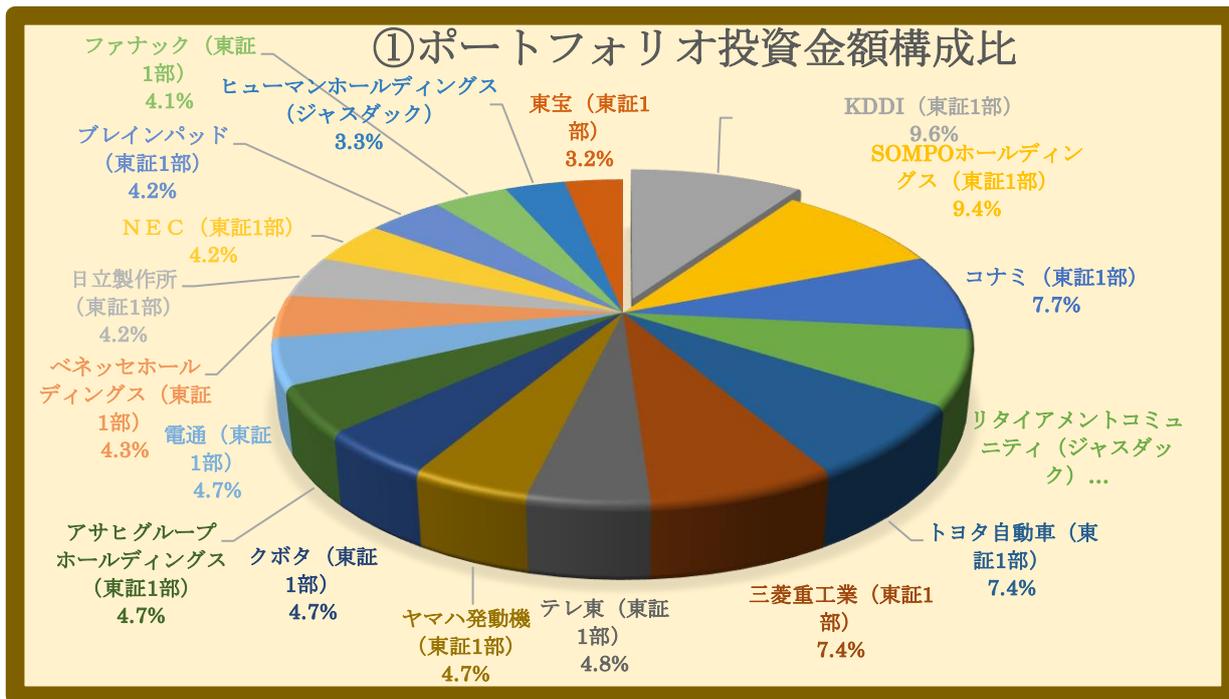
19

銘柄コード <b>3655</b>	<b>ブレインパッド</b>	地域創成カテゴリー：③弱みを強みに (SNS・BIG データ)
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>今後、地方ではA Iの効果的な活用は欠かせない。 A Iで経営改善を支援する新サービスプラン「+A I」を提供開始。新サービスプラン「+A I」では、典型的な支援パターンである4つのプランをベースに、お客様ごとの課題、A I活用のテーマや、検討ステージに応じてきめ細やかな支援。各スペシャリストは、各自が得意とする技術分野、業界の強みを活かし、データ活用のリーディングカンパニーであるブレインパッドで培ってきた実績と経験をもとに、ビジネス価値を創出。</p>		<p>日本コカ・コーラ株式会社のプロジェクトの一環として、SNSの投稿画像をA Iで解析し、ドリンクの消費シーンを分析する取り組みを実施。本取り組みでは、SNS上の投稿画像の中から、特定ブランドのドリンクが写った画像のみを抽出し、一緒に撮影されている物体や、背景、人物の表情などから、消費者がそのドリンクを飲むシチュエーションや一緒に食べられている食料品などを解析。そして、約10万枚の画像の分類・集計が可能となった。</p>
<b>投資評価 A 合計 432 点</b>		
企業理念	70	
財務諸表分析	96	
投資基礎/市場ポジション	66	
テーマ性 (ESG)	200	

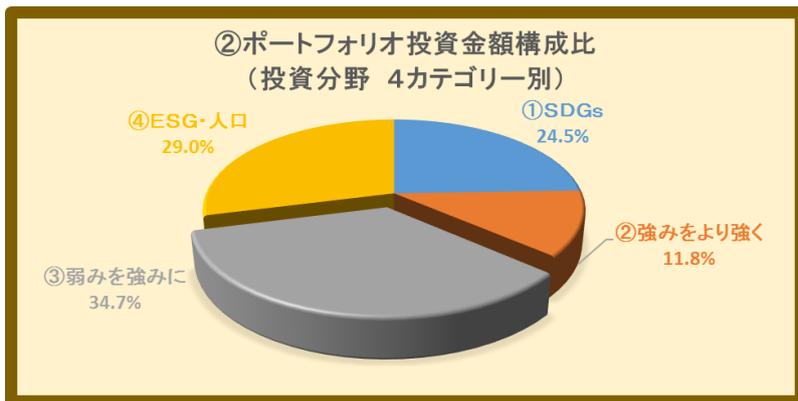
20

銘柄コード <b>9468</b>	<b>カドカワ</b>	地域創成カテゴリー：④ESG・文化 (インバウト)
<b>選定理由</b>		<b>最近の動向・業績等</b>
<p>今、日本はアニメブームで、KADOKAWAが発信しているアニメや映画などのコンテンツがニコニコ動画を主にネットを通じて国内・海外へ発信する体制の強化を図っている。 また、私たちの地域文化であるサムライに関わるコンテンツも多数、創造し保有している。 私たちも、情報発信力が弱いと言われる、自分たちの地域を世界に発信したいと考え、選定。</p>		<p>18年3月期の売上は、前年比8%増の228億円。BOOK☆WALKERが17.4%増、他社ストアへの取次である外販事業の15.1%増と好調。電子書籍事業今期も252億円と10%超の伸びを見込む。21年3月期までに320億円を予測。カギとなりそうなのが、海外向け事業。18年3月期は台湾BOOK☆WALKERが前年比3倍超、英語サービスのBOOK☆WALKER Globalが4倍超と急成長。今期は海外メディアとの提携の送客アップ、海外向けIPを立ち上げる予定。</p>
<b>投資評価 A 合計 399 点</b>		
企業理念	50	
財務諸表分析	63	
投資基礎/市場ポジション	66	
テーマ性 (ESG)	220	

### 3-5 地域創成ファンド ～未来を創る♪★エバンジェリスト投資への挑戦～ ポートフォリオ構成図(図9)

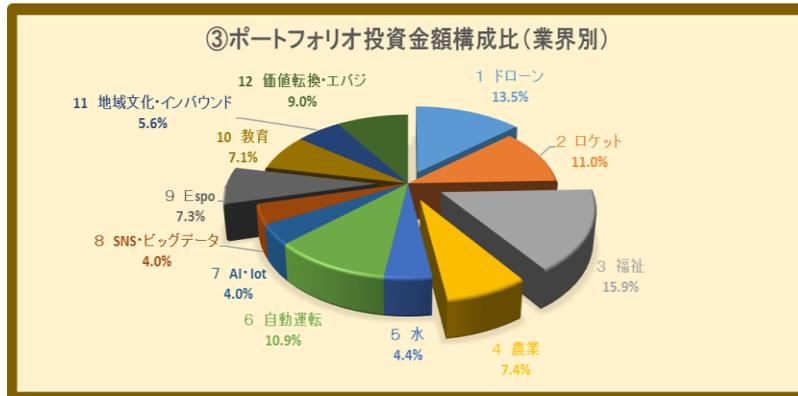


**考察①:** 投資金額上位5位は、KDDI・SOMPOホールディングス・コナミ・リタイアメントコミュニティ・トヨタ自動車である。最終的には、「SDGsと豊後大野市の地域性」の視点を最重要視して決定し、投資評価点数の高かった順に投資した。私たちがめざした「地域創成」ファンドがイメージ通りに完成した。(上位5社で全体の41.6%)



**考察②:** 豊後大野市と近隣市町村にもフォーカスした「地域創成ファンド」の4つの投資カテゴリー別で見ると、③弱みを強みに変える分野に34.7%と最も大きな投資を行った。2番目は、ESG投資・人口問題の解決29.0%で、計63.7%を投資している。

(図10) ポートフォリオ 4つカテゴリー別投資金額構成



**考察③:** 業界別では、弱みを強みに変える、福祉業界への投資金額が最も多い。SDGsでは「ドローン」、強みをより強くする「農業」の投資金額も多い。更に、価値転換を図ることを期待した「エバンジェリスト企業」へ多く投資している。

(図11) ポートフォリオ 業界別投資金額構成比

### 3-6 本ポートフォリオの投資報告

#### 3-6-1 ポートフォリオ全銘柄の運用報告

2018年11月26日～2019年1月4日までの約40日間の本ポートフォリオの運用報告を行い、更に、アピールを行う。世界的株価の暴落等、東京株式市場全体の大幅な下落により、全20銘柄中2社の価格が上昇に留まっているが、日経平均の下落幅よりも上昇している。

#### (表3)地域創成ファンド～未来を創る♪★エバンジェリスト投資への挑戦～

期間:2018年11月26日～2019年1月4日の比較

順位	銘柄コード	銘柄名(市場名)	取得金額 (円) 11月26日	評価額(円) 1月4日	騰落率
1	9602	東宝(東証1部)	149,800	158,400	105.74%
2	9433	KDDI(東証1部)	446,598	456,230	102.16%
3	6701	NEC(東証1部)	196,910	192,270	97.64%
4	2415	ヒューマンホールディングス(ジャスダック)	154,350	147,600	95.63%
5	9766	コナミ(東証1部)	359,970	337,250	93.69%
6	7203	トヨタ自動車(東証1部)	347,055	323,646	93.25%
7	4324	電通(東証1部)	217,580	201,300	92.52%
8	7272	ヤマハ発動機(東証1部)	221,160	204,379	92.41%
9	9707	リタイアメントコミュニティ(ジャスダック)	348,264	315,840	90.69%
10	7011	三菱重工業(東証1部)	344,640	310,880	90.20%
11	4005	住友化学(東証1部)	149,098	133,350	89.44%
12	6501	日立製作所(東証1部)	197,274	174,399	88.40%
13	2502	アサヒグループホールディングス(東証1部)	217,935	191,520	87.88%
14	8630	SOMPOホールディングス(東証1部)	438,368	378,422	86.33%
15	9413	テレ東(東証1部)	225,792	194,712	86.24%
16	9468	カドカワ(東証1部)	126,126	106,652	84.56%
17	9783	ベネッセホールディングス(東証1部)	198,860	167,628	84.29%
18	6954	ファナック(東証1部)	191,150	159,350	83.36%
19	6326	クボタ(東証1部)	218,615	179,010	81.88%
20	3655	ブレインパッド(東証1部)	195,480	144,720	74.03%
<b>投資金額合計</b>			<b>4,929,029</b>	<b>4,477,558</b>	<b>90.84%</b>
<b>日経平均価格</b>			<b>21,812.00</b>	<b>19,561.96</b>	<b>89.68%</b>

SL800806: 2019年1月4日時点の評価額は、4,479,151円です。(1049番目 / 1792人中)

※現金1,593円を含みます。(出展:日経STOCKリーグ公式サイト)

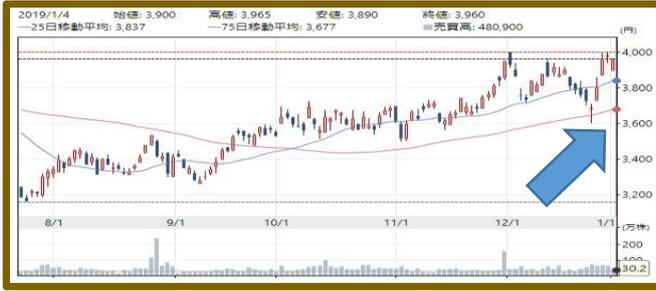
## ●分析・考察

上記、表の最終行に期間中の日経平均価格の下落率に示したが、この1か月間の世界的マーケットの下落により、89.68%と下落した。本ポートフォリオも20銘柄中2社(10%)が投資元本を上回り、日経平均以上のパフォーマンスを示したのは10銘柄(10%)である。

全体としては、1.16%日経平均を上回る結果を示している。但し、12月最初には、原本を大きく上回った時期もあり、更に、ストックリーグ参加ポートフォリオの中でも、100位台(上位10%以内)を記録した時もあり、良い銘柄に投資したといえるファンドとなった。

SDGsやESG投資の規模の拡大は、世界的に見ても顕著であり、中長期的には、大きな成長も期待できる、自信を持ってお勧めできるポートフォリオを作成することができた。

① 9602 東宝 (全銘柄中上昇率 第1位)

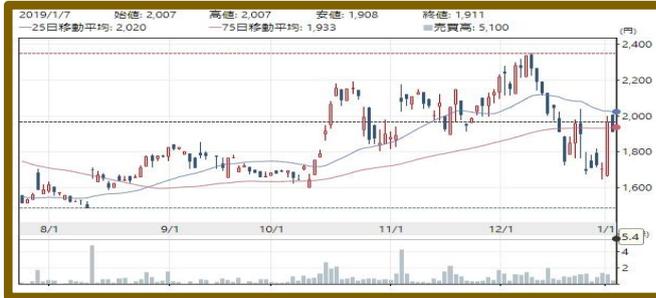


●分析コメント

6カ月チャートをみても、同社の力強い株価上昇トレンドがよく分かる。12月に入り、マーケット環境悪化も一時、影響を受けたが、現在は、購入時を上回る水準に達した。

主力の映画事業が好調で、特に邦画・アニメが好調である。更に、洋画のヒットも期待等、様々な優良コンテンツが今後も注目。

② 2415 ヒューマンホールディングス (ジャスダック市場 第1位)



●分析コメント

社会人教育への投資銘柄として、選抜した同社。その業態から、12月以降のマーケット悪化の影響を色濃く受けたことが分かる。

ただ、人材事業、保育事業、介護事業、美容関連事業は多岐にわたるが、1つ1つはどれも日本社会で求められているテーマでもある。

原点は「人である」を掲げる同社への社会的期待は今後も大きく、下げ幅も小さい。

(図1 2) 上記ポートフォリオ銘柄の値動きの分析と考察

○分析・考察

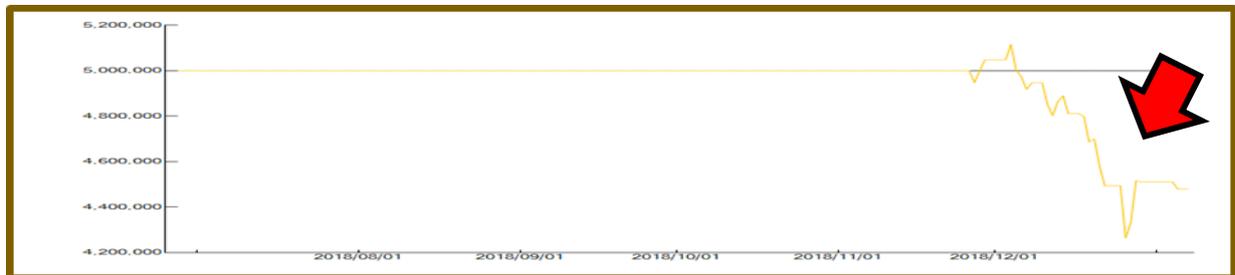
1月7日現在、ポートフォリオ設定全20社のうち、日経平均株価を上回ったパフォーマンスを示す銘柄は10銘柄(50%)である。私たちのめざした中長期を重視のバランス型ポートフォリオの特徴がよく現れたと分析している。全20社が各業界の中の優良な銘柄を厳選できたことを確認できた。

3-6-2 ポートフォリオ評価額の推移

SL800806 さんの評価額の推移

2019年1月7日現在

開始日	今までの最高額	今までの最低額	現在
2018年6月26日	5,115,658 円	4,263,832 円	4,479,151 円



3-6-3 評価額の分布と運用順位

2019年1月7日現在

1049 番目 / 1792 人中

SL800806 さんの評価額	平均評価額
4,479,151 円	4,579,728 円

○分析・考察

設定当初は、参加チーム中、上位20%以内に入るような状況だったが、12月に入ってマーケット全体の大きな下落の影響を受けた銘柄もあり苦戦したが、年末以降、持ち直しつつある。福祉や宇宙、文化等、中長期の投資銘柄も多いことや個別企業の業績悪化の変化ではないので、一時的な下落と判断している。

## ■ 4. 投資家へのアピール

### 4-1 地域創成（豊後大野市）の持続可能な投資未来図（図12）



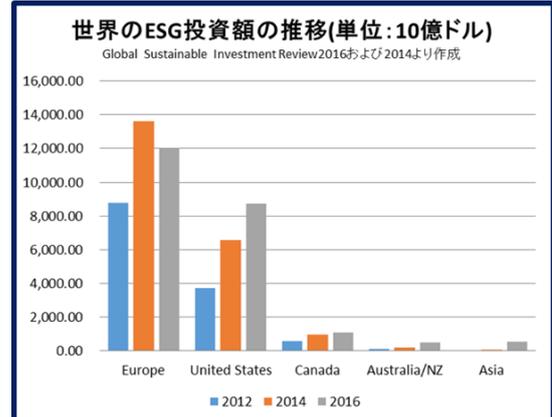
### 4-2 「SDGsとESG投資」は今後、更なる世界的拡大へ

2012年に1100兆円強だった世界のESG投資額は、2016年の調査で2500兆円を突破した。（世界のESG投資額の統計を集計している国際団体GSIA(Global Sustainable Investment Alliance)より）4年で2倍以上になった2500兆円という額は、世界の名目GDP総額(約8000兆円)の3割以上、米国の名目GDP(約2000兆円)を上回り、日本のGDP(約500兆円)の5倍にあたる巨大な金額であり、世界的に更なる拡大を見せている。

地球規模での持続可能性(SDGs)が叫ばれるようになり、投資行動が変化を見せる環境を捉えた当ファンドであり、今後、中長期的には大きな成長が見込めるファンドである。



(図13)持続可能な開発のための2030アジェンダ(SDGs) 出典:国際連合広報センター



(図14)世界のESG投資額の推移(パイルズガレージ編集部作成)

## ■ 5. 日経 STOCK リーグで学んだこと

「平成31年」から新しい元号へと移り変わろうとする年頭に、地域創成というテーマで、挑戦してきた学びを振り返り、1つのことを明確にすることができた。それは、「未来を信じることの大切さ」だ。

投資とは、未来を信じることからしか始めるものではないと強く感じるようになった。4月当初、株式投資のテーマが見つからない中、一方で、故郷の町の活性化のために新たな事業を始めることとなった。新商品としてのアカペラ・イベント「ワールドステージ∞ SHOW★MIE」を自主企画、運営する初めての体験の中で学んだのが、「信頼と信用の大切さ」、「コミュニケーションの大切さ」、「みんなの力を集めることの困難さ」、「ダイバーシティ（多様性）の大切さ」、「社会へ主体的に参画することの大切さ」、「情報発信・分析の大切さ」、「双方向」、「私たちの地域の持つ大きな可能性」等だった。

私たちの暮らす町が、年々衰退の一途をたどることは、日々の商店街等の町並みを始め、RESAS（地域経済分析システム）をはじめとするデータの可視化による学習等で、明確に理解することもできた。一方、半年以上にわたる模擬経営活動の実践が、今まで気づくことのできなかつた地元の大きな資産価値にも気づかせてくれた。

自分自身と私たちの町の未来を信じることの大切さに気づくことができ、そのビジョンに投資したSTOCKリーグとなった。一方、新聞やテレビ、ネット上で広がり続ける格差社会の現実と地方衰退の大きな流れの中で、私たちのぶれない信念に投資することはとても勇気がいるし、リスクも学べた。また、価値観の大転換には、エバンジェリスト（伝道師）の重要性も、起業の実体験を通じて学ぶことができた。

私たちの豊後大野市には、ユネスコも認定したジオパークやエコパークなどの豊かな自然環境を背景とした長い歴史と文化、私たちの学びを支えていただける豊かな双方向の市民の暮らしがある。これらの持続可能な社会の前提となる要件を備えた本地域の本来の価値に、私たちが気づくことができたことは、これからの大きな財産となった。

エバンジェリスト（伝道師）には「未来を信じる強い信念」が求められるし、その信念と普遍的な価値感の共有と伴走からしか、「真の投資は生まれない」という長期投資の深い考えが見えてきたことは大きな財産である。そのためには、エバンジェリスト（リーダー）がぶれないこと、そんな未来を共に創造できる企業、株式ポートフォリオの研究・探求活動を深める中で、「気づくと人間の研究をしていた」ことも実感できた、とても貴重なSTOCKリーグの学びとなった。

「エバンジェリスト」として、変化の激しい。溢れかえる情報社会の中でも、持続可能な開発目標（SDGs）の実現に向けた起業家精神や実際の企業を選別し、投資できる知識と、ぶれない強さと強い志をもって、卒業後も地域を大切にしながら、生きていく決意を共有できた学びに本当に感謝しています。

### ◎三宮 大和（リーダー）

私がこのゼミを始めた4月は株式が何なのかも全く分かりませんでした。様々な指標があるが一体何を表すのかを理解することが出来ませんでした。しかし、先生や友人に質問し学ぶ中、だんだんと理解できるようになり、これからの人生への志を強くできた授業となり、生涯の財産となることを学びました。

### ○工藤 千佳

私はSTOCKリーグを始めた頃、自分が知っている会社に投資すればいいという安易な考えでした。しかし、授業の中、会社の数字や情報を的確に分析・判断して投資する重要性が分かりました。今後は、何事にもネット上の情報だけで判断するのではなく、自ら情報収集し、分析・判断していきたいです。

### ○根間 紗彩

4月当初はニュースに企業の事が出て全く関心がありませんでした。しかし、学ぶ中でニュース等を見ていると株のことや平均株価などに日常的に関心を持つようになりました。東京でのフィールドワークにも参加でき、最先端の技術や代表の方にお話を聞いたことは、将来、自分の子供にも自慢したいです。

### ○佐藤 峻輔

私は最初株式のことについて何も知りませんでした。学んでいく中で会社の数値も大切ですが、一番大事な事は会社の経営者がどのような思いで、企業を引っ張っている事が重要だということが分かりました。卒業後もすぐに物事を判断するのではなく、情報を自分の頭で考え、信頼できる企業に投資したいです。

# ○参考資料

## \* 参考文献

- 日経業界地図 2019年版 日本経済新聞社 2018
- 日経業界地図 2018年版 日本経済新聞社 2017
- 会社情報 四季報 業界地図 2018年版 東洋経済新聞社 2017
- 未来の年表 人口減少日本でこれから起きること 講談社 2017
- チームで挑戦! 株式投資でアクティブ・ラーニング 日経STOCKリーグ 2016
- 業界大予想 江澤隆志 株式会社洋泉社 2016
- 今がわかる未来がわかる業界地図 2016-17 成美堂出版 2016
- なるほど知図帳 世界2016 2016年版 昭文社編集部 2016
- 会社四季報をもっとわかりやすく! プロ厳選の500銘柄 山系裕一郎 東洋経済新報社 2016
- 新興国ビジネス業界地図 久野後康成 株式会社出版文化社 2016
- 大予想「投資テーマ」別 成長業界&企業 2015-16 齋藤修一 日本経済新聞出版社 2015
- だれでもわかる決算書分析 桑原 知之 ネットスクール 2018
- 決算書で読み解く 100大企業ランキング 江澤隆志 株式会社 洋泉車2015
- 決算書はここだけ読もう2015年版 株式会社弦文堂 2014
- 最新2015年版 図解 業界地図が一目でわかる本 ワイド&セレクション版 押鐘太陽 株式会社三笠書房2014 他

## \* 参考サイト

- Yahoo!ファイナンス ファイナンス公式HP : <https://stocks.finance.yahoo.co.jp/>
- 日経ストックリーグ : <https://stockleague.nikkei.co.jp/myportfolio/index.aspx>
- 東洋経済 ONLINE : <https://toyokeizai.net/>
- 企業価値検索サービス Ullet : <http://www.ullet.com/>
- 財務分析.jp : <http://www.financial-analysis.jp/>
- 知財ポータルサイト 特許件数 : <https://ipforce.jp/Data>
- RESAS : <https://resas.go.jp/#/44/44204>
- 毎日新聞 : <https://mainichi.jp/>
- 日本経済新聞 : <https://www.nikkei.com/>
- 業種別・市場別平均PER 一覧 : <https://www.jpx.co.jp/markets/statistics-equities/misc/04.html>
- KDDI 株式会社 : <http://www.kddi.com/>
- ヤマハ発動機株式会社 : <https://www.yamaha-motor.co.jp/>
- 三菱重工業 : <https://www.mhi.com/jp/>
- NEC : <https://jpn.nec.com/>
- 株式会社ユニマツリタイアメントコミュニティ : <http://www.unimat-rc.co.jp/>
- SOMPO ホールディングス : <https://www.toho.co.jp/tps://www.sompo-hd.com/>
- 株式会社クボタ : <https://www.kubota.co.jp/>
- 住友化学株式会社 : <https://www.sumitomo-chem.co.jp/>
- アサヒグループホールディングス : <https://www.asahigroup-holdings.com/>
- トヨタ自動車株式会社 : <https://www.toyota.co.jp/>
- ファナック株式会社 : <https://www.fanuc.co.jp/>
- 日立製作所 : <https://www.hitachi.co.jp/>
- 株式会社ブレインパッド : <https://www.brainpad.co.jp/>
- コナミホールディングス株式会社 : <https://www.konami.com/ja/>
- ヒューマンホールディングス株式会社 : <https://www.athuman.com/>
- 株式会社ベネッセホールディングス : <https://www.benesse-hd.co.jp/ja/>
- 株式会社ベネッセホールディングス : <https://www.benesse-hd.co.jp/ja/>
- 東宝 : <https://www.toho.co.jp/>
- テレ東 : <https://www.tv-tokyo.co.jp/>
- 電通 : <http://www.dentsu.co.jp/> 他



F・ザビエル像(大分市内)



※電気自動車・自動運転取材



※テレ東様 東京情報発信取材



※起業したワールド★ステージ

SHOW★MIE実施や各種調査やフィールドワーク等で、お世話になった皆様に心から感謝申し上げます。