

社会体育施設等の 地域スポーツ活動拠点化セミナー

～スポーツの社会的価値(プラスα)の視点から～



- 押見大地 博士 (スポーツ科学)
- 東海大学・准教授 (スポーツ・レジャーマネジメント学科)

2018-	東海大学	現在に至る
2017-18	オタワ大学	客員研究員
2013-15	早稲田大学	スポーツ科学学術院助手/助教
2008-13	早稲田大学	スポーツ科学研究科修士/博士課程
2005-08	株式会社JTB	法人営業
2001-05	早稲田大学	人間科学部 スポーツ科学科

【公職等】

アジアスポーツマネジメント学会理事
 日本スポーツマネジメント学会理事
 ASMR編集委員長
 スポーツ庁技術審査員
 米日カウンセルメンター
 公財JKA公益事業審査評価委員
 国立競技場運営事業モニタリング有識者
 広島県スポーツ政策アドバイザー ほか



Google scholar



Researchmap
© OSHIMI



Research gate

スポーツ × 個人・地域 = ○○

スポーツから波及する

イイこと(活力・ダイナミズム)は何か？

・ **ポジティブ**な価値:

強い

① **身体的健康**: 身体活動量の増加、肥満の解消、運動不足、喫煙、飲酒、
大気汚染等に誘発されるがん・糖尿病・循環器疾患・呼吸器疾患 等

② **精神的健康**: 自己効力感、生活の質、幸福、社会的スキル等の向上

③ **経済効果**: GDP、雇用、生産性、ツーリズムやイベントなどの経済効果

④ **コミュニティの発展**: 社会的包摂、ボランティア、向社会的行動の現象等

弱い

スポーツ×身体的健康

週150分以上中程度(3 METs)の身体活動





INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT POLICY AND POLITICS
2019, VOL. 11, NO. 4, 585–605
<https://doi.org/10.1080/19406940.2019.1596967>

 Routledge
Taylor & Francis Group

ARTICLE

 Check for updates

Social return on investment (SROI) in sport: a model for measuring the value of participation in England

Larissa E. Davies , Peter Taylor , Girish Ramchandani  and Elizabeth Christy 

Sport Industry Research Centre, Sheffield Hallam University, Sheffield, UK

ABSTRACT

Recent and historical evidence suggests that sport creates societal benefits in terms of improved health, reduced crime, improved education and enhanced subjective well-being. However, there is limited empirical research on the monetary value of these non-market outcomes for society. The original research presented in this paper aims to calculate the social impact of sport in England, using a Social Return on Investment (SROI) framework. It is the first time an SROI framework has been used to value the sports sector at the national level. According to our study, in 2013/14 the social value of sports participation in England was £44.8 billion and the total financial and non-financial inputs to sport were £23.5 billion, giving an SROI ratio of 1.91. This means that for every £1 invested in sport, £1.91 worth of social benefit was generated. The research has several implications for policymakers. First, it shows it is possible to use an SROI framework to measure and value the wider benefits of sport to society, which provides a useful benchmarking tool for gathering evidence on the social impact of sport. Second, the research demonstrates that the return on investment in sport in England is positive and substantial, providing policymakers with evidence-based research upon which to better articulate the case for investment in sport. Third, it provides evidence that sport creates value to society across multiple social outcomes, potentially making it a cost-effective investment for addressing social issues across multiple public policy areas.

ARTICLE HISTORY

Received 24 July 2018
Accepted 15 March 2019

KEYWORDS

Sports participation; sports volunteering; non-market benefits; social impact; social value; Social Return on Investment (; SROI)

リスク減

- 虚血性心疾患／心筋梗塞 30%
- 2型糖尿病 10%
- 乳がん 20%
- 結腸癌 24%
- 認知症 30%
- うつ病 30%
- 腰痛 25%
- 大腿骨近位部骨折 52%
- GP(開業医)の利用減少、
心理療法の利用減少 14.1%

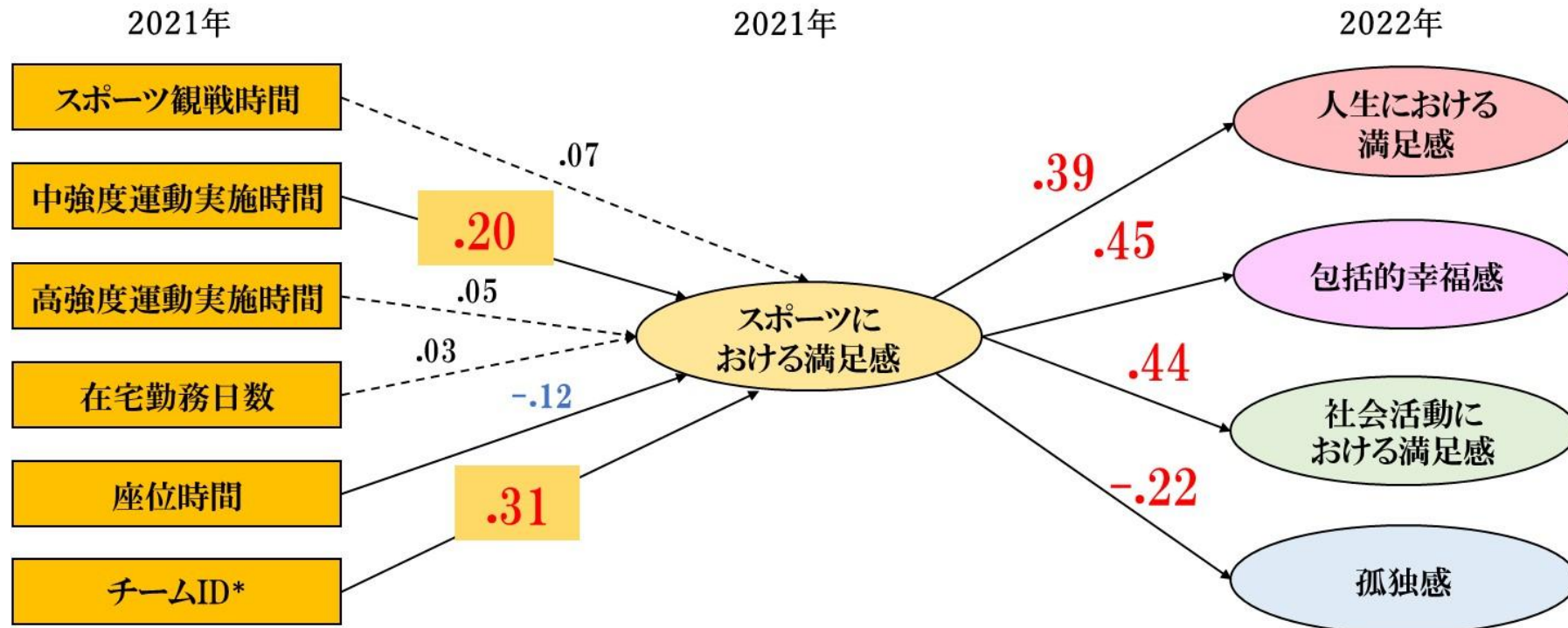
スポーツ×精神的健康

自治体×研究機関(大学)



もっと笑顔にひろしまを。
スポーツの力で！

- スポーツと開催地域住民の**幸福度**の関係性 (n=610) Oshimi et al., (2023)



スポーツ×経済的効果



68億円の黒字計上



経済波及効果 **6,464億円**
(4,309百万ポンド*)

GDP増加分 **3,515億円**
(2,343百万ポンド)

税込拡大効果 **412億円**
(275百万ポンド)

雇用創出効果 **46,340人**

・ **ポジティブ**な価値:

強い

① **身体的健康**: 身体活動量の増加、肥満の解消、運動不足、喫煙、飲酒、
大気汚染等に誘発されるがん・糖尿病・循環器疾患・呼吸器疾患 等

② **精神的健康**: 自己効力感、生活の質、幸福、社会的スキル等の向上

③ **経済効果**: GDP、雇用、生産性、ツーリズムやイベントなどの経済効果

④ **コミュニティの発展**: 社会的包摂、ボランティア、向社会的行動の現象等

数値化
難しい

弱い

スポーツイベントの価値 (Mair et al., 2023)



スポーツ × 個人・地域 = ○○

ヒトや地域をどう動かしていくのか？

マーケティング

【内発的】
楽しさ
エンタメ

【外発的】
手段として
のスポーツ

見える化

Key words
楽しさ・エンタメ



スポーツ愛好者だけ ⇒ ×
ライト層/非愛好者にも ⇒ ○

スポーツ×エンターテインメントの可能性



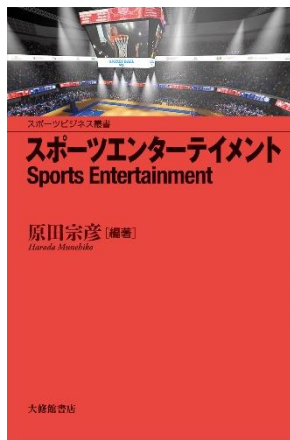
- 楽しさこそが、最も人の行動を促す**ドライバー**である

(Madrigal et al., 2006; Ryan & Deci, 1985)

- スポーツエンターテインメントの命題

「楽しさを最大化し、退屈を最小化する」

どうやって楽しさを生み出すの？



EDEN PARK: スポーツ×エンタメ×文化



スタジアムで、、、

- ✓ ゴルフ
- ✓ 宿泊
- ✓ パーティー
- ✓ 屋根に上る
- ✓ 文化との融合 etc.



Key words

手段としてのスポーツ

スポーツを通じて、、、

- ✓ 友達・仲間を作りたい／増やしたい
- ✓ 孤独を解消したい
- ✓ 人を集めたい・コミュニティを再生したい
- ✓ 健康的なライフスタイルを得たい

etc...

するスポーツの動機 (Crossman et al., 2024)

• 91本の学術研究(1983-2023) まとめ

- 北米(約50%)、ヨーロッパ(25%)、オセアニア(13%)、アジア(8%)
- 計**48,694**人の成人(平均年齢約43歳)、主に中年層・男性

工夫要因

柔軟な
参加

費用節約

促進要因 (facilitators)

健康改善

楽しさ・充実感

体力向上、心理的健康、達成感、仲間づくり

家族・友人の支援、社会的つながり

阻害要因 (constrains)

怪我・病気

家族や仕事の都合、時間不足

経済的負担、交通や施設へのアクセス不足

仲間や家族の不参加、社会的ステレオタイプ

スキル習得・
自己効力感

周囲の協力・
励まし

• セグメントによる違い

- **高齢者** ⇨ 健康目的 v.s. **若～中年** ⇨ 競争や自己達成
- **女性** ⇨ 楽しさ・社会的つながり v.s. **男性** ⇨ 健康・競争

• 共通点

- 「**楽しさ(enjoyment)**」が参加継続の鍵 © OSHIMI

するスポーツの動機(オーストラリア)

調査対象: **4,509**人 (スポーツクラブ参加者 v.s. フィットネスセンター利用者)

動機 (Motivation)	特徴
楽しさ・面白さ	スポーツクラブ > フィットネスセンター
パフォーマンス向上・競技性	スポーツクラブ > フィットネスセンター
身体的健康・体力・柔軟性維持	スポーツクラブ < フィットネスセンター
精神的健康・ストレス解消	スポーツクラブ < フィットネスセンター
達成感	スポーツクラブ > フィットネスセンター
社会的交流(仲間づくり・つながり)	スポーツクラブ > フィットネスセンター
友人と一緒に活動するため	スポーツクラブ > フィットネスセンター
手本となる・他者を巻き込む	スポーツクラブ > フィットネスセンター
新しいスキルを習得するため	スポーツクラブ > フィットネスセンター
体重管理・シェイプアップ	スポーツクラブ < フィットネスセンター

スポーツ × 個人・地域 = ○○

何が生まれる？

スポーツ×コミュニティ形成

- **社会関係資本の強化/孤独の解消**

- Park run UK (5km)

- 毎週末(1200箇所以上)開催・ボランティア運営



Home イベント ブログ パートナー 結果 私たちについて ショップ 登録

どなたでも
ずっと
無料です。

parkrunって何?	parkrunに参加するには?	parkrunはどこにあるの?
<p>parkrunは無料で、ウォーキング、ジョギング、ランニング、または自転車でも参加できるイベントです。parkrunは毎週末曜日の朝5キロ。</p>	<p>あなたの参加をお待ちしています！ parkrunは参加費無料で、最初に一回登録するだけで、歩いたり、走ったり、ボランティアしたり、さらにその</p>	<p>現在、日本では57箇所毎週parkrunを開催しています。開催場所はほとんど増えています。 どのイベントにも、どの週末でも参加</p>

スポーツ×コミュニティ形成



<https://www.newyorkcityfc.com/stadiumgallery>



・2027年完成予定

アイデンティティ(3つの柱)

- ① **多様なコミュニティ形成**
- ② **スポーツ／エンタメ振興**
- ③ **地域の子供向け無料プログラム**

- ・2500住宅(低所得(労働者)・高齢者向け)
- ・ホテル／小学校の整備
- ・地域住民(マイノリティ含む)を巻き込んだ**合意形成**
→ワークショップの開催、戸別訪問 etc...

スポーツ×地域愛着の醸成

- 持続可能なノン・メガイベント
ー ソーシャルキャピタル／地域愛着の醸成



スポーツ×地域ブランディング

- ユニークなイベント(ブランディング)
 - 地域資源・文化を楽しめるプラットフォーム
 - 地域密着型スポーツチームとの連携



2023.11.5 SUN
さいたま新都心駅周辺
開催まであと

40日

SAITAMA
CRITERIUM

J:COM presents
2023 TOUR DE FRANCE
SAITAMA
CRITERIUM

#さいたまクリテリウム USFILM



活動拠点・発着地点としてのスポーツ・レジャー施設



スポーツ×個人・地域 = ○○

政策的援助とエビデンスの「見える化」

スポーツ参加促進の行政支援

オーストラリア
年間100オーストラリアドル



Use your \$50
Active and Creative
Kids voucher here.



アイスランド
年間75,000アイスランドクローナ



米国(ケンタッキー州)

方法

- 対象: 12~15歳の生徒
- 期間: 2020年(導入初年度)と2021年(2年目)
- 比較: YES Card 導入校(n=246) vs 非導入校(n=1596)
- 指標:
 - 非スポーツ型放課後活動(音楽・美術・ダンス等)への参加率
 - スポーツ活動(クラブ・チームでの練習・試合)への参加率

結果

- 非スポーツ活動: YES Card群は2年目に参加率が約2.5倍
- スポーツ活動: YES Card群は2年目に約2倍
- 経済的に「厳しい」と回答した家庭の子ども⇒参加率の伸び顕著

Examining the impact of a leisure time intervention on participation in organized out-of-school activities among adolescents: a quasi-experimental study in Franklin County, KY, USA

C.A.C. Meyers¹, M.J. Mann², I.E. Thorisdottir^{1,3}, A. Berry⁴, J. Sigfusson^{1,5}, I.D. Sigfusdottir^{3,5}, G.A. Eggertsson¹ and A.L. Kristjansson^{5,6,*}

¹Planet Youth ehf., Lagmuli 6, Reykjavik 108, Iceland, ²School of Public and Population Health, Boise State University, 1910 University Drive, Boise, ID 83725, USA, ³Department of Psychology, Reykjavik University, 1 Menntavegur, Reykjavik 101, Iceland, ⁴Franklin County Health Department, 100 Glenss Creek Road, Frankfort, KY 40601, USA, ⁵Icelandic Centre for Social Research and Analysis, Lagmuli 6, Reykjavik 108, Iceland and ⁶Department of Social and Behavioral Sciences, School of Public Health, West Virginia University, 64 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505, USA.

*Correspondence to: A.L. Kristjansson. E-mail: alkristjansson@hsc.wvu.edu

Received on 8 November 2022; editorial decision on 12 March 2023; accepted on 14 March 2023

Abstract

Guided by the Icelandic Prevention Model, a community-led coalition in Franklin County, KY, aimed to subsidize costs for participation in supervised organized leisure time programs among its youth via adaptation of the Reykjavik City Leisure Card program, locally known as the 'YES Card' voucher program. This study examined whether the proportion of students participating in supervised out-of-school activities and sports was higher in the YES Card intervention group compared to a similar group of youth who did not receive the voucher across two time points. Two waves of survey data were collected in one intervention middle school and two geographically and demographically similar comparison schools in 2020 (n for intervention = 112, n for comparison = 723) and 2021 (n for intervention = 134, n for comparison = 873). The expected age of students ranged between 12 and 15 years. Analyses were conducted using logistic regression. The YES Card receivers were two-and-a-half times more likely to participate in nonsport organized recreational activities [odds ratio, OR, 2.43 (95% confidence interval, CI, 1.07–5.52)] and almost twice as

likely to participate in sports [OR: 1.91 (95% CI: 1.08–3.38)] over the 1-year study period, compared to non-YES Card youth. We conclude that Franklin County in KY in the USA has successfully adapted the Reykjavik City Leisure time voucher program.

Introduction

The use of substances by young people is a global concern. The effects of alcohol, tobacco and other drug (ATOD) use can manifest as detrimental health, developmental and social consequences in both the short and long term. A recent European burden of disease study reported that while prevalence of substance use disorders (SUDs) has declined among young people (defined as 10- to 24-year-old) in Europe, the number of years lived with disability associated with SUDs has increased at the same time [1]. Furthermore, latest estimates from the Pan American Health Organization indicate that years of life lost to SUDs increased between 2015 and 2019 among 15- to 19-year-olds in both Canada and the USA [2]. Because adolescence is a critical time period in which substance use initiation is most likely to occur, there is an

英国地域スポーツ施設と運動プログラムのSROI





一般参加

- 総投入コスト: £18.0m (£15.1mは利用者支出、£2.9mは自治体補助)
- アウトカムの総価値: £21.7m
 - 主観的ウェルビーイング: £15.9m (全体の73%)
 - 健康関連: £4.7m (特に認知症予防効果が大きい)
 - 教育: £1.1m
 - 犯罪抑止: £0.03m
- **SROI: 1.20** (投資1ポンドあたり1.20ポンドの社会的価値)

PARS (運動処方プログラム)

- 投入コスト: £76k
- 参加者数: 1,224名 (完了者47%)
- アウトカムの価値: £260k
 - 個人の健康・幸福・自信・人間関係の改善: £140k
 - 医療費削減効果: £120k
- **SROI: 3.42** (投資1ポンドあたり3.42ポンドの社会的価値)

Measuring the Social Return on Investment of community sport and leisure facilities

Larissa E. Davies ^a, Peter Taylor ^{a,b}, Girish Ramchandani ^a and Elizabeth Christy ^a

^aSport Industry Research Centre, Sheffield Hallam University, Sheffield, UK; ^bSheffield City Trust, Sheffield, UK

ABSTRACT

Rationale/Purpose: There is a growing demand from managers and policy makers for evidence on the wider impacts of sport and physical activity. This is driven by the need to demonstrate accountability for public expenditure and effectiveness in relation to public policy. The research presented in this paper addresses a gap in knowledge relating to the social impact of local sport and leisure facilities.

Design/methodology/approach: A Social Return on Investment (SROI) framework was used to measure the impact of sport and physical activity across 12 community sport and leisure facilities in Sheffield. A range of methods were used to measure general participation by regular visitors and a targeted therapeutic exercise programme for specific participants.

Findings: The research found the social value of outcomes related to general and targeted participation were £21.67 m and £0.26 m, respectively, and that for every £1 spent a SROI of between £1.20 and £3.42 was generated.

Practical implications: The research enables managers to identify the value of facilities beyond the financial indicators commonly used in performance management.

Contribution: It contributes to knowledge on valuing the non-market benefits of sport. The research provides a methodological example of using SROI to measure the value of local sport and leisure facilities.

ARTICLE HISTORY

Received 28 November 2019
Accepted 8 July 2020

KEYWORDS

Social impact; social value;
SROI; sports participation;
exercise referral scheme

Introduction

In the twenty-first century, there has been a growing demand from policy makers in the sport and leisure sector for evidence in support of the wider social impacts of sport and physical activity (Davies, 2010; King, 2009). This is partly driven by the need for greater public accountability at a time of reducing public expenditure, which helps to defend continuing government subsidies at both national and local authority levels. There is a body of

evidence which suggests that sport and physical activity generates net positive benefits for individuals and society (Taylor et al., 2015). The strongest and most robust evidence is in health, where there is consensus that sport and physical activity creates preventative (primary) and therapeutic (secondary) physical and mental health benefits (Warburton et al., 2006, 2007). However, there is also lower grade but significant evidence to suggest that participation enhances individual subjective wellbeing, including life satisfaction and

CONTACT Larissa E. Davies  l.e.davies@shu.ac.uk  Sport Industry Research Centre, Sheffield Hallam University, A110 Collegiate Hall, Collegiate Crescent, Sheffield S10 2BP, UK

© 2020 The Author(s). Published by Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

茨城県鹿島市



©kashima_city

みんなのスポーツフェスタ 祭

場所：カシマスポーツセンター
時間：午前9時～11時

7.26 sat.

鹿島高校KLC部

①モルック体験 ※参加賞配布いたします。なくなり次第終了です。

②昔遊び体験

- ・けん玉
- ・だるま落とし
- ・ヨーヨー（幼児向け）

スポーツ鬼ごっこ体験

スポーツ鬼ごっこを体験してスタンプをgetしよう!!

○ルール
2チームに分かれて相手チームの宝を多く獲得した方が勝ちです。

○参加対象者
オープン参加（大人から子供まで誰でも可）

スポーツチャレンジコーナー

5種目のスポーツを楽しんでスタンプをgetしよう!

※種目を変更する場合がございます。

ターゲットポッチャ
輪投げ・フリースロー・
スカットボール・ディスクゴルフ

親子で楽しむヨガ教室

講師：REIKO 先生
時間：40分×3部制
(入れ替え時間を含む)
※全世代大歓迎です!

Work shop

各30個ずつ

① むしよけスプレー 講師：菅谷 瞳 先生

② かゆみ止めクリーム 講師：池田美幸 先生

参加費：①.② 各 300 円
①.②セットの場合は 500 円

ウォーキングスタンプラリー

ウォーキングコース中にあるスタンプを集めよう!!

特典

- ・スーパーボール
- ・ガラガラポン
- ・ポッキンアイス

※なくなり次第終了です。

問い合わせ先
鹿嶋市教育委員会 スポーツ推進課
TEL：0299- 82-2911

「みんスポ」は住友生命保険相互会社の協力により誰もが気軽に運動できる機会の提供を目的に実施します。

- ハードウェアだけでは**不十分**
 - ニーズに合わせたプログラム、地域参画、ステークホルダーとのパートナーシップといった「ソフトウェア」
- **ハイブリッド**利用が鍵
 - スポーツ、エンタメ、ビジネス、そして日常生活（地域）が重なり合う場

「スポーツ**が**」～「スポーツも」へ

- スポーツ施設の**有効性**の検証
 - **エビデンス**の蓄積⇒行政支援の根拠に繋げる

ご清聴ありがとうございました



研究室公式HP

oshimidaichi@gmail.com