

大阪夢洲IR開発 ～治安悪化対策について～

桃山学院大学 Bチーム

本日の流れ

○ Step1 研究理由

○ Step2 検討方法

○ Step3 分析

○ Step4 考察

研究理由①

大阪IRの目標 〈大阪に更なる成長を〉

- ◆世界水準のオールインワンMICE拠点の形成
- ◆国内外の集客力強化への貢献
- ◆日本観光のゲートウェイの形成



利益を住民に還元！！

どのような意見があるのだろう・・・

研究理由①

寄せられた意見

- 195件中 12件が治安悪化
- カジノ・ギャンブルという言葉を含む、もしくは関連と思われる項目が約60件
- その他は、立地・インフラ・自然災害など
 - カジノ関連意見が約3分の1を占める
 - ギャンブル対策に具体性が足りない

研究理由②

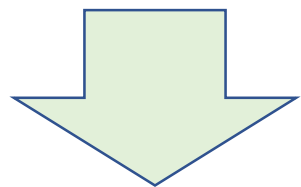
横浜IR構想が中止になった理由

- コロナ対策を優先すべき
- 市民の納得が得られていない
 - 治安悪化、依存症の懸念

研究理由

問題意識

- ✓ カジノ関連による治安悪化を懸念
- ✓ 現状の日本の治安はどうであるのか



IR設置は地域の治安を悪化させるのか

本日の流れ

○ Step1

研究理由

○ Step2

検討方法

○ Step3

分析

○ Step4

考察

検討方法

1) 米国におけるカジノ施設の有無と、強盗発生率の関係を、複数年データから、パネルデータ分析を用いて固定効果を見る

→カジノの有無が犯罪発生率に影響を与えるのか

2) 日本国内のパチンコ店舗数と都道府県別の窃盗件数の関係を、複数年データから、パネルデータ分析を用いて固定効果を見る

本日の流れ

○ Step1

研究理由

○ Step2

検討方法

○ Step3

分析

○ Step4

考察

分析（米国）

カジノの有無による分析

全米州別 1999年～2011年			
Characteristic	0, N = 437 ¹	1, N = 226 ¹	p-value ²
強盗数	44,988 (56,217)	37,103 (32,223)	0.2
平均所得	35,147 (7,960)	35,520 (6,485)	0.071
貧困率	12.4 (3.1)	13.4 (3.5)	<0.001
カジノ収入	0 (0)	337 (274)	<0.001
人口	5,909,106 (7,148,805)	5,571,157 (4,924,275)	0.2
人口10万人辺り強盗数	696 (243)	702 (212)	0.3
¹ Mean (SD)			
² Wilcoxon rank sum test			

分析（米国）

結果

Characteristic	Beta	95% CI ¹	p-value
平均所得	0.00	-0.01, 0.00	<0.001
貧困率	3.2	-0.90, 7.3	0.13
カジノ収入	0.04	-0.01, 0.09	0.12

¹ CI = Confidence Interval

- 平均所得の関係有無は判断できない
- 貧困率・カジノ収入においては、プラスとマイナスが出ている



分析（米国）

カジノの有無による分析

全米州別 1999年～2011年			
Characteristic	0, N = 437 ¹	1, N = 226 ¹	p-value ²
強盗数	44,988 (56,217)	37,103 (32,223)	0.2
平均所得	35,147 (7,960)	35,520 (6,485)	0.071
貧困率	12.4 (3.1)	13.4 (3.5)	<0.001
カジノ収入	0 (0)	337 (274)	<0.001
人口	5,909,106 (7,148,805)	5,571,157 (4,924,275)	0.2
人口10万人辺り強盗数	696 (243)	702 (212)	0.3
¹ Mean (SD)			
² Wilcoxon rank sum test			

- カジノの規模が大きいから
とって、強盗数が多いと
は言えない

分析（米国）

結果

- ü 平均所得・貧困率・カジノ収入と強盗数の関係は見られない
- ✓ カジノの有無と、強盗発生率に統計上有意な関係は見られない
- ✓ カジノの規模と、強盗数の増加は明確に関係しているとはいえない

分析（日本）

窃盗犯認知件数と変数間の固定効果

Characteristic	Beta	95% CI ¹	p-value
人口	-0.03	-0.04, -0.02	<0.001
パチンコ店数	162	150, 173	<0.001

¹ CI = Confidence Interval

○ 窃盗件数と人口には関係性が見られない

- パチンコ店舗数が1増えると、窃盗認知件数は162件増える
- 治安が悪化する可能性は否定できない

分析（日本）

結果

- ✓ 人口と窃盗認知件数増加に関係は見られない
- ✓ パチンコ店舗数が治安を悪化させる可能性は否定できない

分析

米国

- カジノ施設の有無が治安悪化と関係しているとは言い切れない

日本

- パチンコ店舗数が治安を悪化させる可能性は否定できない

この差はどこから・・・？

本日の流れ

○ Step1

研究理由

○ Step2

検討方法

○ Step3

分析

○ Step4

考察

分析結果から

1. カジノばかり治安の面から否定してよいのか
2. カジノという施設の特殊性から、治安を悪化させているとは言い切れない
3. 利用者層の違い

考察

仮説

- 米国のカジノ施設、日本のパチンコ店では利用者層が異なるのでは
- 利用者層が異なるのであれば、治安と関係するとは言えないのではないか

今後の研究課題

- 米国と条件を揃えて検討
- 利用者層把握のためのデータ収集

参照

「大阪 I R 基本構想」（案）に対する府民意見等の募集
（パブリック・コメント）に寄せられたご意見と大阪府市の考え方について

[kekka.pdf \(osaka.lg.jp\)](https://www.osaka.lg.jp/attach/10583/00000000/kekka.pdf)

参照 2022-08-03

カジノ管理委員会

[09kajinokanriiinkai.pdf \(jinji.go.jp\)](https://www.jinji.go.jp/attach/09kajinokanriiinkai.pdf)

参照 2022-08-04

「統合型リゾート(IR)立地による影響調査 調査報告書 本編」

<https://www.pref.osaka.lg.jp/attach/10583/00000000/honnpenHP0207.pdf>

参照 2022-07-22

参照

【概要版】 大阪・夢洲地区特定複合観光施設区域 の整備に関する計画

[gaiyou_20220425.pdf \(osaka.lg.jp\)](#)

参照 2022-07-22

大阪がめざすIRについて

[配布用資料\[1270\].pdf](#)

参照 2022-07-22

大阪 I R 基本構想

[honpen.pdf \(osaka.lg.jp\)](#)

参照 2022-07-22

参照

A Public Health Approach to Problem Gambling

<https://hria.org/2022/03/31/problemgambling/>

参照 2022-10-21