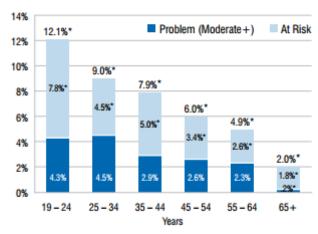
# ギャンブル 18 歳解禁に私たちが反対する理由

海外の研究データから、若いうちにギャンブルを始めると、ギャンブル依存症になるリスクが高まることがわかっています。

# 年齢群別のギャンブル問題

Figure 12: Risks for Gambling Problems by Age Category (2007; n=2500)



Indicates significant differences among age groups at minimum 95 + C.I. (p <.05).</li>

There was a strong relationship between age and risk for gambling problems; risk for gambling problems declined with age.

年齢とギャンブル問題のリスクの間には強い関係性が認められ、ギャンブル問題のリスクは高齢になるほど 下降する。(若いほどリスクが高まる)

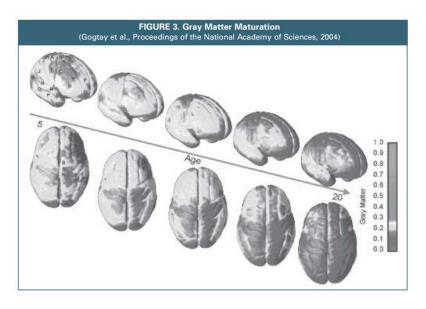
# [Resource]

http://novascotia.ca/dhw/addictions/documents/adult-gambling-prevalence-study-2007.pdf

Nova Scotia Department of Health Promotion and Protection

2007 ADULT GAMBLING PREVALENCE STUDY (2007 年成人ギャンブル普及調査)

# VULNERABILITY FACTORS Brain Development 脆弱性要因 脳の発達



One emerging view is that adolescent vulnerability to addictive behaviors, including problem gambling, is significantly influenced by the way their brain is growing. Clinical and research data support the position that adolescence is a critical neurobiological development period that is associated with a greater vulnerability for impulsive decision-making and greater likelihood of indulging in addictive behaviors.

新しい見解として、若年層のギャンブルを含む依存行動への脆弱性は、彼らの脳が成長過程にあるということに大いに影響を受けているといえる。臨床と研究のデータが、若年層の脳は神経系の重要な成長期であり、(つまり若年層の脳は成長過程の(未成熟な)脳であるがゆえ、)若年層が瞬間的な意思決定に脆弱であり、依存行動に溺れやすい傾向にあることに関連していることを示している。

#### [Resource]

http://www.ncrg.org/sites/default/files/uploads/docs/monographs/ncrgmonograph7final.pdf

**INCREASING THE ODDS** 

A Series Dedicated to Understanding Gambling Disorders

**Volume 7 / What Clinicians Need to Know About Gambling Disorders** 

(臨床医が知るべきギャンブル障害に関すること)

NATIONAL CENTER FOR RESPONSIBLE GAMING

#### RISK FACTORS FOR PROBLEM OR PATHOLOGICAL GAMBLING IN ADOLESCENTS

# 病的ギャンブルの危険因子

- Having parents with gambling problems (両親にギャンブルの問題がある人)
- Having an earlier age of first gambling activity (より若くにギャンブルを経験した人)
- Possessing greater impulsivity
- Having areas of poor functioning, including medical, psychiatric, and/or substance use disorders and family/social problems

As compared with adults, adolescents have been found to have high rates of problem and pathological gambling.

成人と比べ、若年層で病的ギャンブルのリスクが高まることがわかった。

Data suggest that early age at gambling onset might influence mental health functioning later in life. For example, young adult gamblers who initiated gambling behavior as adolescents were found to be more likely to report substance use problems than were young adult gamblers who started gambling as adults.

データは、より早い年齢でギャンブルを始めた場合、その後のメンタルヘルス機能に影響を及ぼす可能性があることを示唆している。たとえば、成人する前にギャンブル行為に手を付けた若年成人ギャンブラーは、成人してからギャンブルを始めた若年成人より物質使用障害の問題が起きやすいことが報告されている。

#### [Resource]

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2945873/

### Adolescent Gambling(若年層のギャンブルについて)

**Research and Clinical Implications** 

Mary K. Wilber, BA and Marc N. Potenza, MD; PhD

Psychiatry (Edgmont). 2006 Oct; 3(10): 40-48.

Published online 2006 Oct.

Younger age of onset was related to greater severity of pathological gambling (P < 0.015), higher novelty seeking, and lower self-directedness (P < 0.015).

より若い歳でギャンブルを経験することが病的ギャンブルの深刻さが増す傾向にあり、新奇探索傾向、低い自己志向傾向がある。

#### [Resource]

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20063194

# Age of onset in pathological gambling (ギャンブル依存症発症年齢)

:clinical, therapeutic and personality correlates.

Jiménez-Murcia S, Alvarez-Moya EM, Stinchfield R, Fernández-Aranda F, Granero R, Aymamí N, Gómez-Peña M, Jaurrieta N, Bove F, Menchón JM.

J Gambl Stud. 2010 Jun;26(2):235-48. doi: 10.1007/s10899-009-9175-3.

**Fact:** Adolescents who gamble have a higher risk of becoming problem gamblers than adults. 若者は成人と比べてギャンブルの問題を起こしやすい。

#### [Resource]

http://www.projectknow.com/research/gambling-addiction/

Project Know: Gambling Addiction(ギャンブル依存症)

Most people are unaware that more adolescents show pathological gambling traits than adults. This is a hidden addiction," said study coauthor Jeffrey L. Derevensky, PhD, from McGill University. "ほとんどの人は若者が成人に比べて病的ギャンブルを引き起こしやすいということに気づいていない。これこそ、隠れ依存症といわれる所以である。"(共同研究者:McGill University Jeffrey L. Derevensky 教授)

### [Resource]

http://keystone.crchealth.com/about/news-media/articles/gambling-problems-start-young/ Keystone treatment Center

Gambling Problems Start Young (若年層から始まるギャンブル問題)

Gambling disorder appears to be much more common among older teens and younger adults. For example, the National Center for Responsible Gaming indicates that about 6 percent of college students have a serious problem with gambling.

ギャンブル問題は 10 代後半や 20 代前半の若者の間でより顕著。National Center for Responsible Gaming の調査では大学生の6%がギャンブルの深刻な問題をかかえていることを示している。

Risk Factors: (依存症の危険因子)

- ●Being under age 30 (30 歳未満)
- ●Being male (男性)
- ●Having a family history of gambling disorder (ギャンブル問題がある家庭で過ごした人)
- ●Gambling at an early age (早くにギャンブルを始めた人)
- Personal history of substance abuse
- Personal history of another mental health disorder
- Having a highly competitive personality
- Having access to legal or illegal gambling facilities

#### [Resource]

http://keystone.crchealth.com/co-occurring/gambling-disorder/causes-effects/

Keystone treatment Center

Causes & Effects of Gambling Disorder(ギャンブル障害の原因と影響)

# 年齢制限ひきあげに関する海外のニュース

世界の国々で若年層のギャンブル問題から年齢制限はひきあげ傾向にあります。

http://www.qchron.com/editions/queenswide/bill-to-raise-gambling-age-to-reintroduced/article 25065ce8-6fe1-11e2-a4b9-001a4bcf887a.html

Bill to raise gambling age to 21 reintroduced

ギャンブル年齢制限 21 歳へひきあげ再導入(アメリカ)

http://calvinayre.com/2011/06/07/business/macau-raise-age-limit-poker-breaks-records/

MACAU TO RAISE AGE LIMIT AT CASINOS

マカオのカジノで年齢制限ひきあげ(18歳から21歳へ)(マカオ)

http://www.standard.co.uk/news/raise-the-gambling-age-to-18-say-tories-6595916.html

Raise the gambling age to 18, say Tories

ギャンブル年齢制限を(16歳から)18歳にひきあげ(イギリス)