

# Dark Triadは親密なパートナー に対して暴力を振るうのか？

パーソナリティ心理学会第25回大会

14 Sep. 2016

喜入暁（法政大学大学院人文科学研究科）

# キーワード

- Dark Triad (D3)
  - 社会的に望ましくない3パーソナリティ
    - ◆マキャベリアニズム
    - ◆ナルシシズム
    - ◆サイコパシー
  - 自己中心性, 他者操作性などが共通
- 親密なパートナーへの暴力 (IPV)
  - DV, デートバイオレンスを含む
- 生活史戦略理論
  - 個人差を進化的に捉える理論の1つ

# やったこと

- Q1. Dark TriadはIPVをするのか？
- Q2. D3→IPVを生活史戦略が媒介するか？
  
- A1. 特にサイコパシーがIPVをする。
- A2. 男性でのみサイコパシー→IPVの関係を生活史戦略が媒介。

# もくじ

- 1. 問題と目的
  - (1) Dark Triad
  - (2) 親密なパートナーへの暴力 (IPV)
  - (3) 生活史戦略
  - (4) 仮説
- 2. 方法
- 3. 結果
  - 媒介分析のみ
- 4. 考察

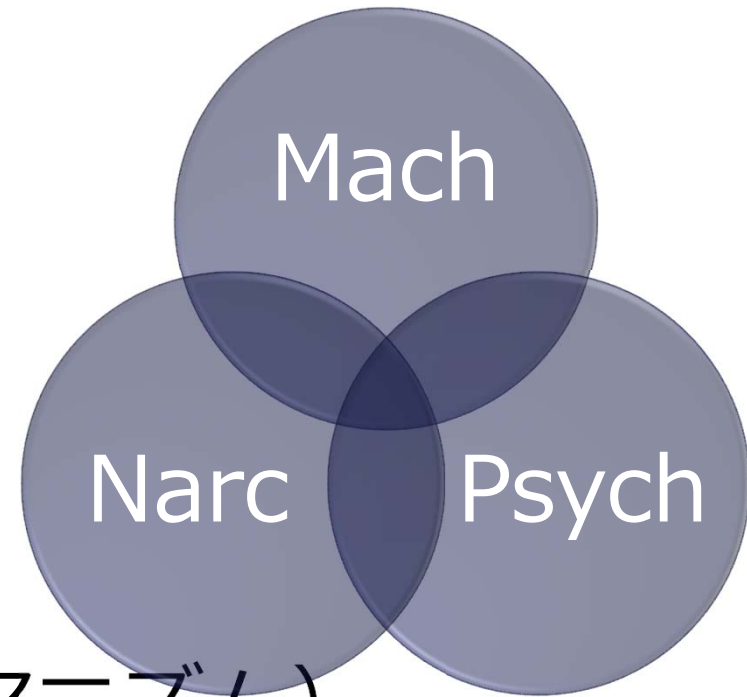
# 1. 問題と目的(1)—Dark Triad

## □ 共通点

- 他者に対して冷淡
- 他者操作的
- 自己中心性

## □ 相違点

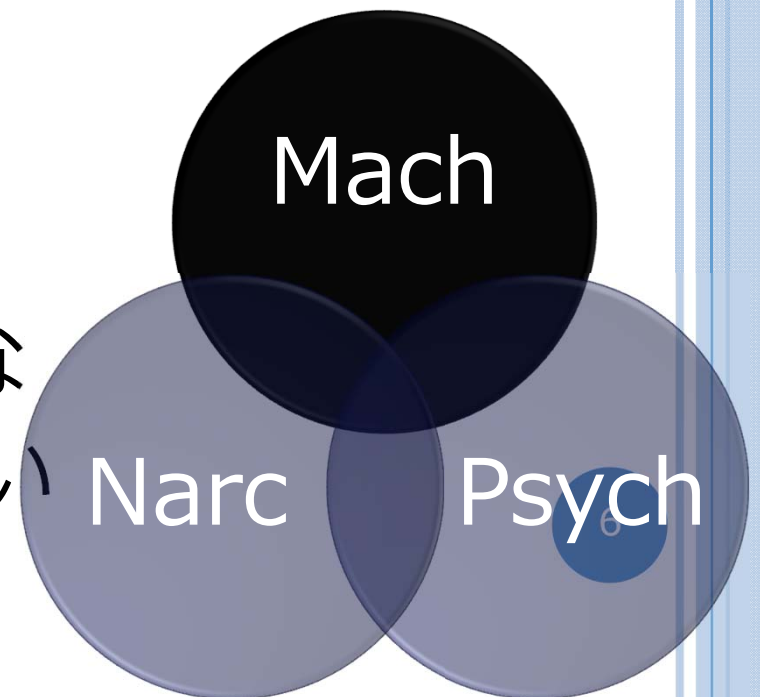
- 計画性 (マキャベリアニズム)
- 対人関係重視 (ナルシシズム)
- 衝動性 (サイコパシー)



# 1. 問題と目的(1)—Dark Triad

- マキャベリアニズム (Christie & Geis, 1970)
  - シニカルな世界観 (cynical worldview)
  - 戦術的対人操作性 (tactic manipulation)
  - モラルの軽視

- 直感的には,
  - 合理的思考
  - そのために他者がどうなっても知ったこっちゃない

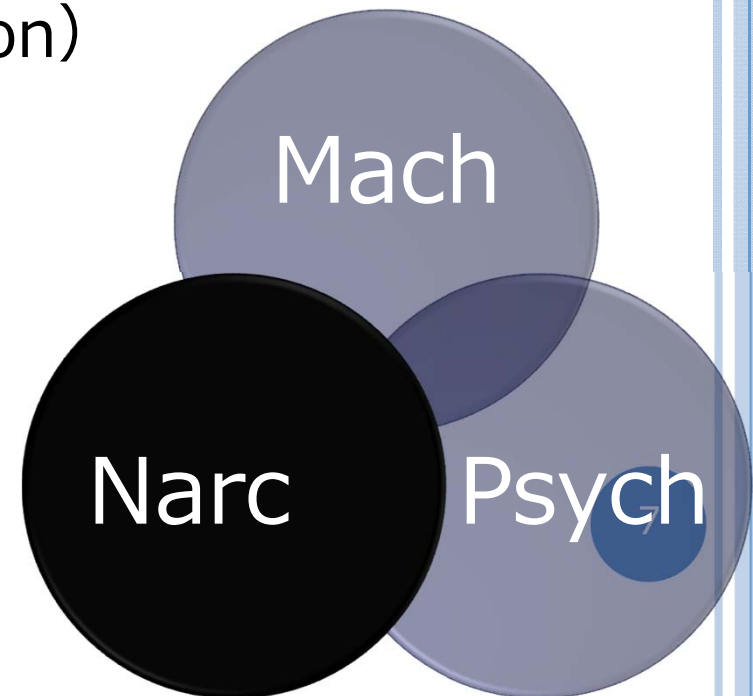


# 1. 問題と目的(1)—Dark Triad

## □ ナルシシズム (Raskin & Hall, 1979)

- 尊大感 (grandiose)
- 特権意識 (entitlement)
- 優越性 (dominance)
- 自己顕示 (self-presentation)

- ## □ 直感的には,
- 他者によく思われる  
ために他者をダシにする



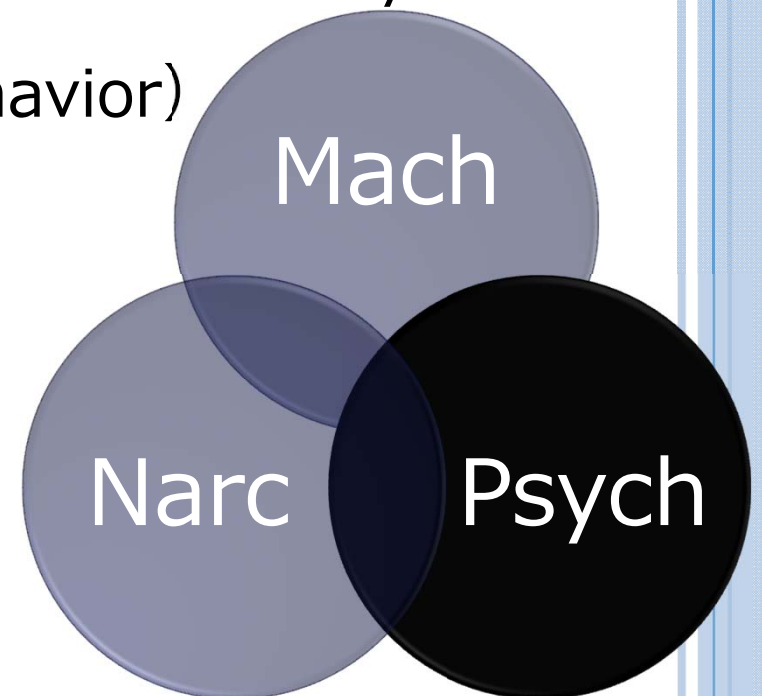
# 1. 問題と目的(1)—Dark Triad

## □ サイコパシー

- 冷淡な感情 (callous affect)
- 対人操作 (interpersonal manipulation)
- 不安定ライフスタイル (erratic lifestyle)
- 反社会行動 (antisocial behavior)

## □ 直感的には,

- えーい, やっちまえー





# 1. 問題と目的(1)—Dark Triad

- 攻撃性 (Jones & Neria, 2015)
  - マキャベリアニズム：敵意
  - ナルシシズム：敵意（負）
    - ◆※自己への脅威に反応的に攻撃
  - サイコパシー：身体的攻撃
    - ◆※挑発に対してや理由なく攻撃
- パートナーへの言語的攻撃 (Webster et al., 2016)
  - サイコとの関連が強い
- いじめ (Baughman et al., 2012)
  - サイコ>マキャベリ>ナルシ

# 1. 問題と目的(2)—IPV

- 親密なパートナーに対する暴力  
(intimate partner violence: IPV)
  - ドメスティックバイオレンス (DV)
    - ◆ 婚姻関係が前提
  - デートバイオレンス (dating violence)
    - ◆ 非婚姻関係でのDV
- →IPVとして包括的に研究 (Ohnishi et al., 2011)

# 1. 問題と目的(2)—IPV

- Vagi et al. (2013)による加害リスクファクターのパタン

加害リスクファクターカテゴリ	例
メンタルヘルス	うつ, 不安
攻撃的思考/認知	交際関係での暴力受容
若い時の暴力	ケンカ, 全般的な反社会行動
薬物使用	アルコール, マリファナ
危険を伴う性行動	8年生で性経験あり, セックスパートナーが多い
恋愛/友人関係の質が悪い	敵意的なカップル関係, 反社会的友人との関与
家族の質が悪い	両親の対立, 子どもの頃の身体的虐待
個人の属性	子供の性別, 人種
暴力的なメディア	-

# 1. 問題と目的(2)—IPV

- 今回のキーワードである“自己制御不全”の問題？
- ⇔なぜ自己制御の個人差があるのか？
- 進化心理学的視点から統合可能？
- IPVの進化的メカニズムは？

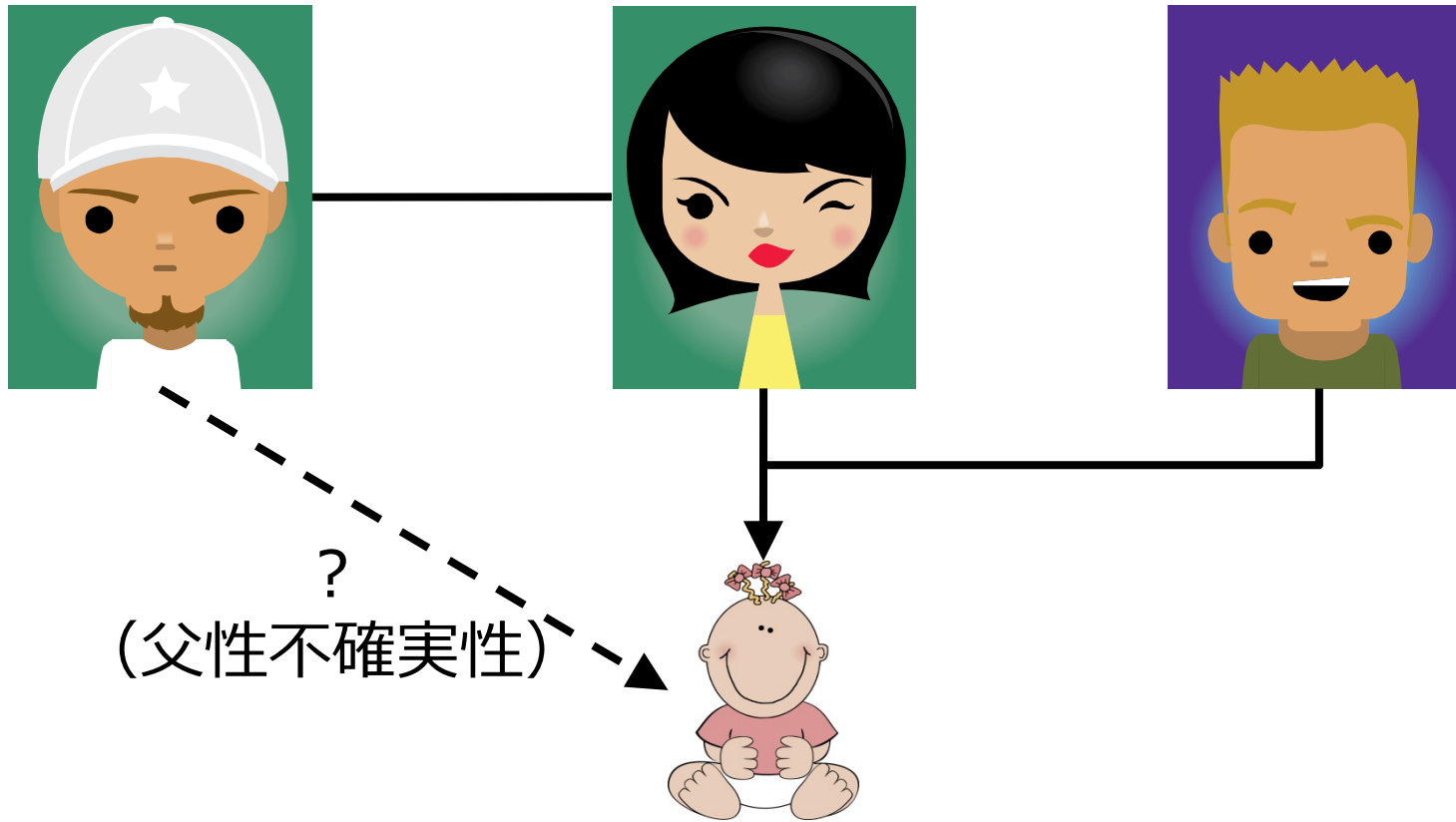
# 1. 問題と目的(2)—IPV

## □ 男性の適応問題

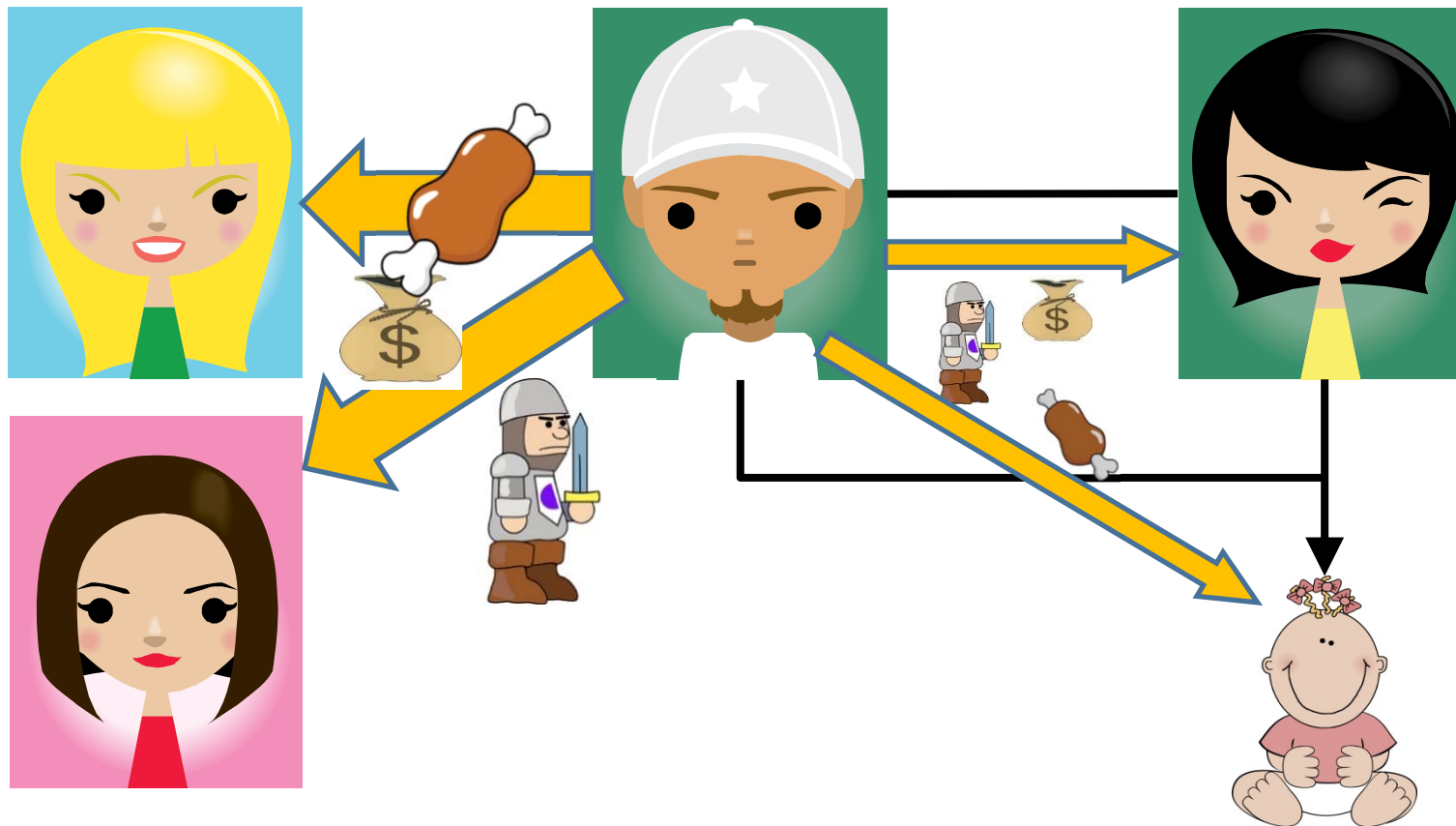
- 父性不確実性
  - ◆ 本当に自分の子かわからない
- 浮気
- 寝取られる

## □ 女性の適応問題

- 外的からの保護
- リソース供給



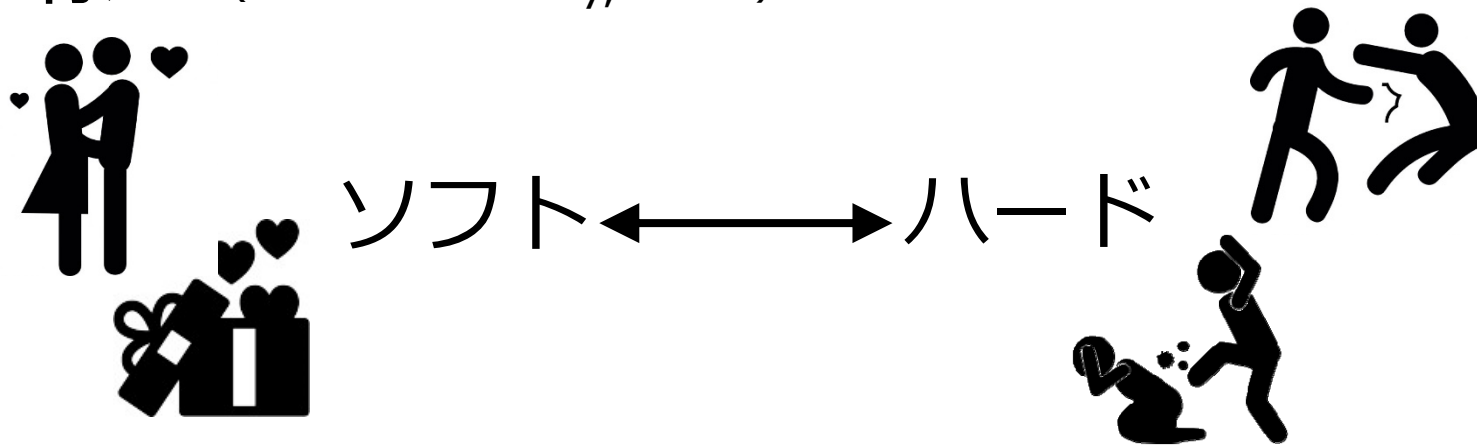
- 他者の子に投資
  - 自分の遺伝子は残らない。
- このようなことは防がなければ！！浮気されてはならぬ！！



- 分け前が減る。
  - もしかしたら子ども（遺伝子の乗り物）は生き残れないかも知れない。
- 防がなければ！！浮気されてはならぬ！！

# 1. 問題と目的(2)—IPV

- 配偶者保持行動 (mate retention behavior)
- 他者に鞍替えしないようにする方略は様々 (Buss & Duntley, 2011)



- ソフト：長期的な関係維持
- ハード：（一時的であってても）完全に支配下におく



# 1. 問題と目的(3)—生活史戦略

- 個人差への進化心理学アプローチ (Figueredo et al., 2006)
- 生活史戦略理論 (life history theory)
  - 生存・繁殖の観点から2分
    - ◆ 遅い生活史戦略 (slow life history strategy)
    - ◆ 早い生活史戦略 (fast life history strategy)
  - 戦略の違いは, 様々な状況に関わる。
    - ◆ 友人関係, 親子関係, 恋愛関係, 計画性, 危険な行動など
    - ◆ ※戦略: 目的を持った意図的な行動ではなく, 単純な行動パターン。行動生態学では“ある特定の効果を達成するために取り得る行動のセット”を指す (長谷川・長谷川, 2000, p. 57)

# 1. 問題と目的(3)—生活史戦略

- 遅い生活史戦略 (slow life history strategy)
- 資源供給が安定的である場合に有利な戦略
  - 長期的な利益を求める
  - 今1万円<1年後に2万円
  - 生殖<養育 (単純化した場合; Buss, 2009)
  
- ヒトは主に遅い生活史戦略

# 1. 問題と目的(3)—生活史戦略

- 早い生活史戦略 (fast life history strategy)
- 資源供給が不安定的である場合に有利な戦略
  - 即時的な利益を求める
  - 今1万円 > 1年後に2万円
  - 生殖 > 養育 (単純化した場合; Buss, 2009)
- ヒトの中にも早い生活史特徴を示すやつがいる。
  - Dark Triad (特にサイコパシー)

# 1. 問題と目的(3)—生活史戦略

## □ 遅い生活史戦略 (slow life history strategy)

- 安定した日常
- 将来の予測○
- 他者と協力
- 子どもも大事に育てる

## □ 早い生活史戦略 (fast life history strategy)

- 生きるか死ぬか
- 将来の予測×
- 騙してでも生き残る
- 子どもは勝手にがんばれ

# 1. 問題と目的(4)―仮説

- Dark TriadとIPVとの関連は?
  - 各々独立に結果が示されている
    - ◆ナルシシズム (Ryan et al., 2008)
    - ◆サイコパシー (Swogger et al., 2007)
  - Dark Triadの共通要素?
  - それとも各側面の独自要素?
  
- H1: Dark TriadはIPVと関連する。

# 1. 問題と目的(4)―仮説

## □ 適応問題への対処・配偶者保持行動

### ― 遅い生活史

- ◆養育重視→長期的な関係（協力関係）が必要
- ◆プレゼントを贈る, コミットメント, etc.

### ― 早い生活史

- ◆生殖重視→長期的な関係（協力関係）は必ずしも必要ではない
- ◆暴力, 束縛, etc.

## □ H2: 早い生活史ほどIPVを行う

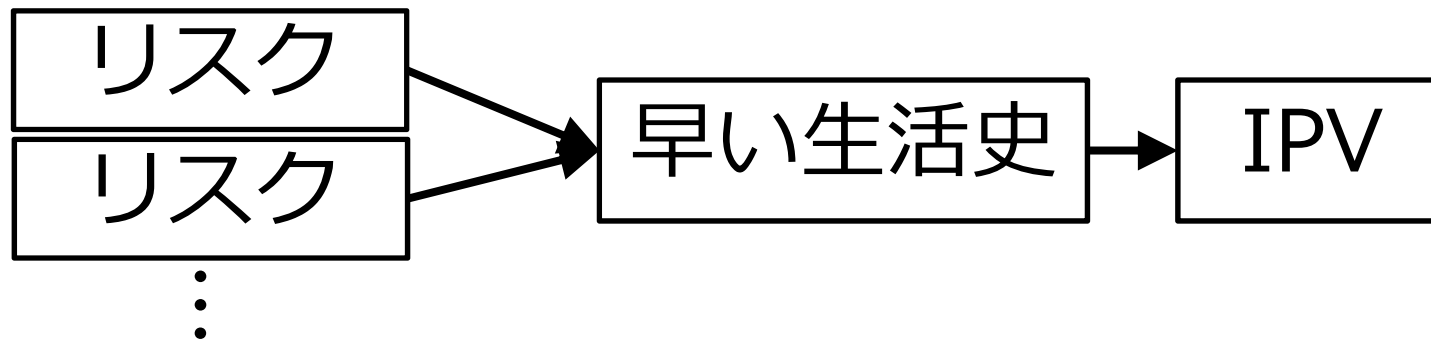
# 1. 問題と目的(4)―仮説

## □ 生活史戦略による統合的理解

– リスク→IPV

◆明らかにされてきたリスクファクター達

– ⇔重要なことは、生活史戦略→IPV?



□ H3: Dark Triad→IPVの関連を生活史戦略が媒介する。

# 1. 問題と目的(4)―仮説

- H1: Dark TriadはIPVを行う
- H2: 早い生活史ほどIPVを行う
- H3: Dark Triad→IPVの関連を生活史戦略が媒介する



# 1. 問題と目的(4)―仮説

- H1: Dark TriadはIPVを行う
  - H2: 早い生活史ほどIPVを行う
  - H3: Dark Triad→IPVの関連を生活史戦略が媒介する
- 
- H1: 特にサイコパシーがIPVと関連
  - H2: 男性で支持
    - 発表資料参照

# 1. 問題と目的(4)―仮説

- ただし,
  - 配偶者保持行動→IPVは男性 (Archer, 2013; Buss & Duntley, 2011)
  - 性差
    - ◆女性：遅い生活史戦略, 低Dark Triad
    - ◆男性：早い生活史戦略, 高Dark Triad
    - ◆⇔IPVは男女双方向的 (Straus, 2008)
  
- 女性に関しては探索的に検討

## 2. 方法—参加者, 測定

- 大学生（交際経験あり）344名
  - 182女性, 162男性（ $M = 19.0$ 歳,  $SD = 1.25$ ）
- Short Dark Triad日本語版（SD3-J ; 下司他, 2015）
  - Dark Triad測定
- Mini-K尺度日本語版（Mini-K-J ; Kawamoto, 2015）
  - 生活史戦略（K-factor）測定
- IPV尺度（喜入・越智, 2015）
  - IPV測定

## 2. 方法—分析

- 男女別に分析
- 年齢は統制
  
- 相関分析
  - 全体の様相把握
- 回帰分析
  - Dark Triad→IPV
- 媒介分析
  - Dark Triad→生活史戦略→IPV

## 2. 方法—分析

- 男女別に分析
- 年齢は統制

- 相関分析

発表資料参照

- 全体の様相把握

- 回帰分析

発表資料参照

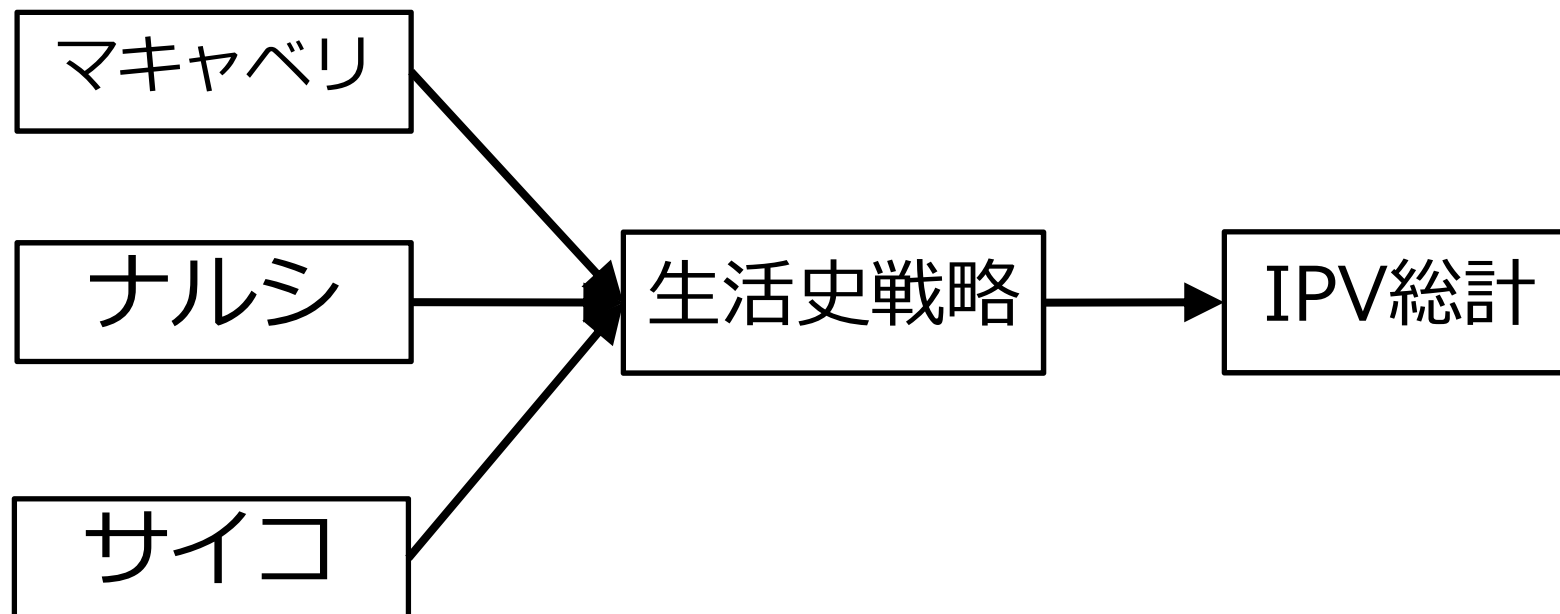
- Dark Triad→IPV

- 媒介分析

- Dark Triad→生活史戦略→IPV

### 3. 結果—媒介分析

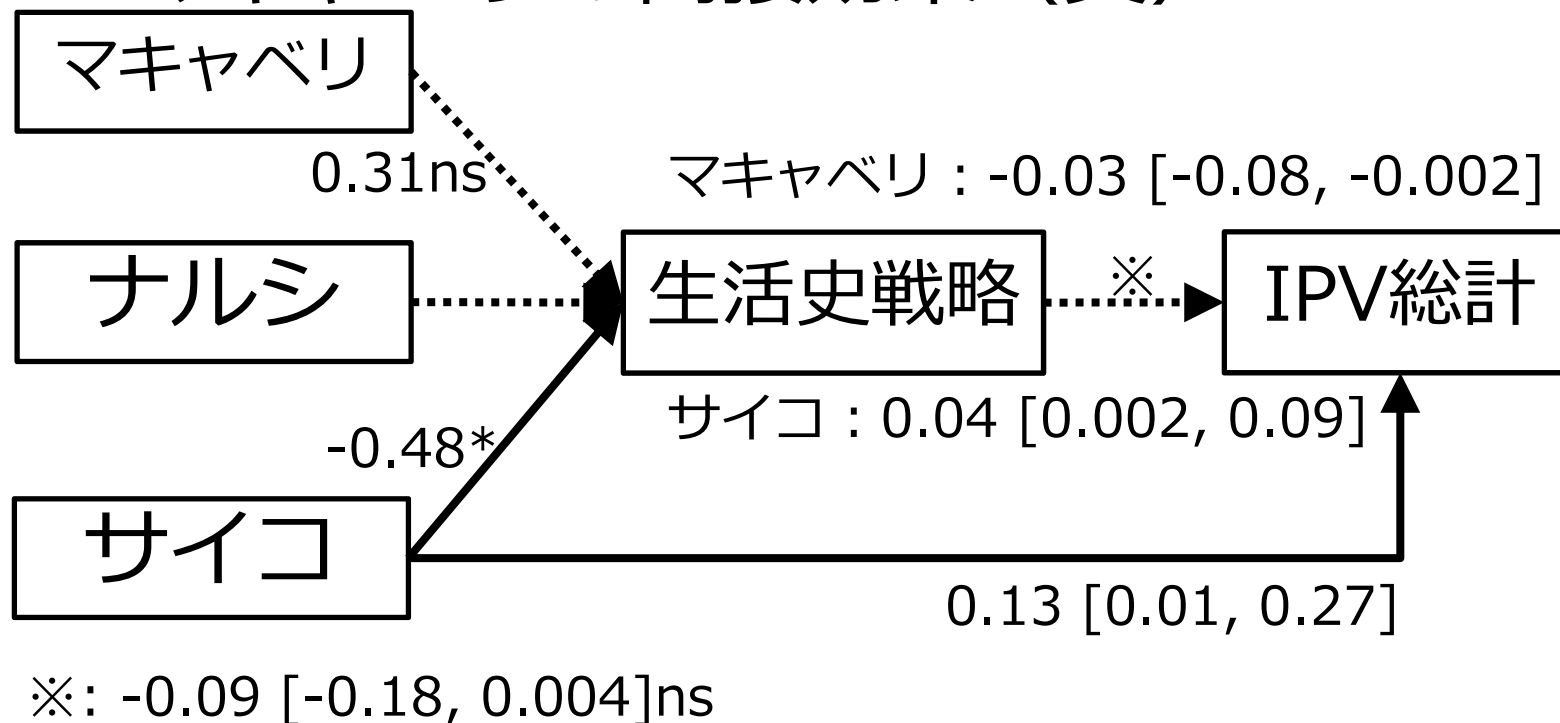
- Dark TriadとIPVを生活史戦略が媒介するか?



### 3. 結果—媒介分析

#### □ 男性

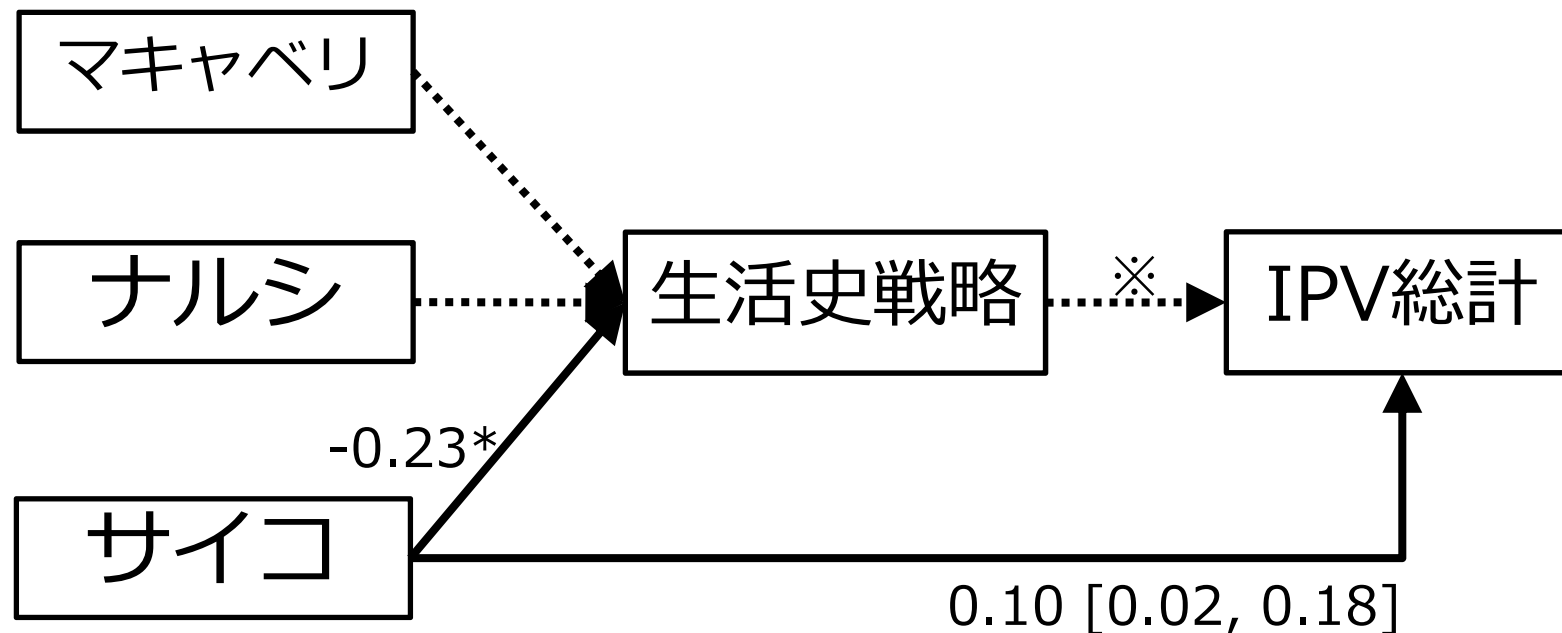
- サイコの直接・間接効果（正）
- マキャベリの間接効果（負）



### 3. 結果—媒介分析

#### □ 女性

##### — サイコの直接効果（正）

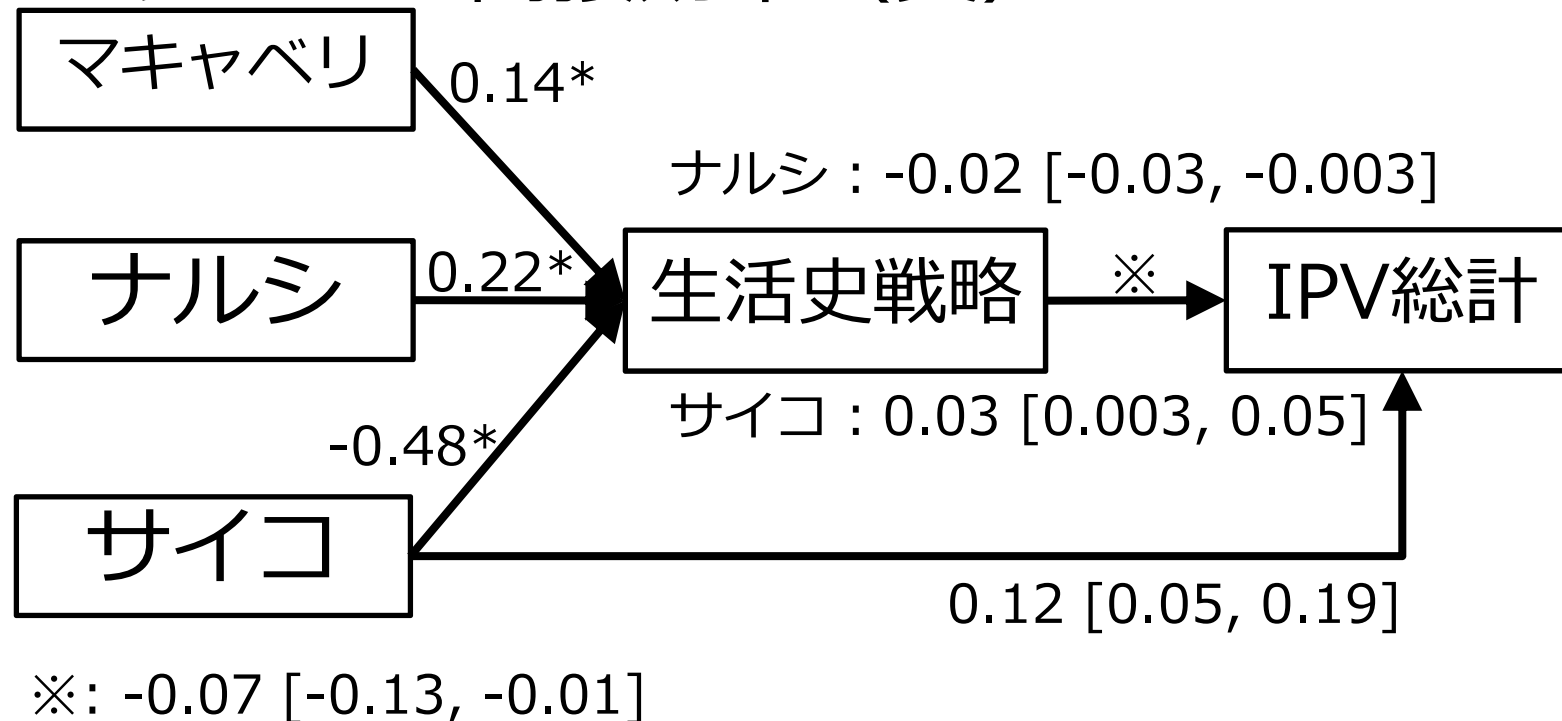


※: -0.01 [-0.10, 0.09]ns



### 3. 結果—媒介分析

- データ統合（検定力確保）
  - サイコの直接・間接効果（正）
  - ナルシの間接効果（負）



## 4. 考察—知見

- 男性のサイコ→早い生活史→IPV
  - 直接効果：サイコの特徴
    - ◆衝動性, 反社会性
  - 間接効果：生活史戦略の側面
    - ◆配偶者保持行動としてのIPV?
  
- 女性のサイコ→IPV
  - 生活史戦略は関係ない
  - サイコの特徴が関連

## 4. 考察—問題点

- リスクファクターの統合
  - 今回はDark Triadのみピックアップ
- 遺伝的要因
  - 実際に遺伝的要因が示唆されている  
(Vernon et al., 2008; Figueredo et al., 2006; Barnes et al., 2013)
- IPVの進化的基盤の説明の不一致
  - IPVは双方向なのにも関わらず (Archer, 2013; Straus, 2008)
- 要因の統制
  - 自己評価バイアス, SESなど

# まとめ

- サイコパシーはIPVと関連する。
- 男性ではこの関連を早い生活史戦略が媒介する。
  - 男性：進化的説明が暫定可能
  - 女性：進化的説明が暫定不可能
- ご意見などございましたら、  
s.kiire0518@gmail (喜入暁)  
までお願い致します。

# 引用文献

- Archer, J. (2013). Can evolutionary principles explain patterns of family violence? *Psychological bulletin*, 139, 403-440. doi:10.1037/a0029114
- Barnes, J. C., TenEyck, M., Boutwell, B. B., & Beaver, K. M. (2013). Indicators of domestic/intimate partner violence are structured by genetic and nonshared environmental influences. *Journal of psychiatric research*, 47, 371-376. doi: 10.1016/j.jpsychires.2012.10.016
- Baughman, H. M., Dearing, S., Giammarco, E., & Vernon, P. A. (2012). Relationships between bullying behaviours and the Dark Triad: A study with adults. *Personality and Individual Differences*, 52(5), 571-575.
- Buss, D. M. (2009). How can evolutionary psychology successfully explain personality and individual differences? *Perspectives on Psychological Science*, 4, 359-366. doi: 10.1111/j.1745-6924.2009.01138.x
- Buss, D. M., & Duntley, J. D. (2011). The evolution of intimate partner violence. *Aggression and Violent Behavior*, 16, 411-419. doi: 10.1016/j.avb.2011.04.015
- Christie, R., & Geis, F. L. (1970). *Studies in Machiavellianism*. New York: Academic Press.
- Figueredo, A. J., Vásquez, G., Brumbach, B. H., Schneider, S. M., Sefcek, J. A., Tal, I. R., ... & Jacobs, W. J. (2006). Consilience and life history theory: From genes to brain to reproductive strategy. *Developmental Review*, 26, 243-275. doi:10.1016/j.dr.2006.02.002
- Furnham, A., Richards, S. C., & Paulhus, D. L. (2013). The Dark Triad of personality: A 10 year review. *Social and Personality Psychology Compass*, 7, 199-216. doi: 10.1111/spc3.12018
- Hare, R. D. (1985). Comparison of procedures for the assessment of psychopathy. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 53, 7. doi: 10.1037/0022-006X.53.1.7
- 長谷川寿一・長谷川真理子 (2000). *進化と人間行動*. 東京大学出版会
- Jonason, P. K., Koenig, B. L., & Tost, J. (2010). Living a fast life: The dark triad and life history theory. *Human Nature*, 21(4), 428-442. doi: 10.1007/s12110-010-9102-4
- Jones, D. N., & Neria, A. L. (2015). The Dark Triad and dispositional aggression. *Personality and Individual Differences*, 86, 360-364. doi:10.1016/j.paid.2015.06.021
- Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2014). Introducing the Short Dark Triad (SD3): A brief measure of dark personality traits. *Assessment*, 21, 28-41. doi: 10.1177/1073191113514105
- Kawamoto, T. (2015). The translation and validation of the Mini-K scale in Japanese. *Japanese Psychological Research*, 57, 254-267. doi: 10.1111/jpr.12083
- Kiire, S. (2016). Effect of Leg-to-Body Ratio on Body Shape Attractiveness. *Archives of sexual behavior*, 45(4), 901-910. doi:10.1007/s10508-015-0635-9
- 喜入暁・越智啓太 (2015) . 包括的なデートバイオレンス・ハラスメント尺度の開発 日本社会心理学会第56回大会発表論文集, 186.
- Ohnishi, M., Nakao, R., Shibayama, S., Matsuyama, Y., Oishi, K., & Miyahara, H. (2011). Knowledge, experience, and potential risks of dating violence among Japanese university students: a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 11, 339-346. doi: 10.1186/1471-2458-11-339
- Paulhus, D. L. & Williams, K. M. (2002). The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36, 556-563. doi:10.1016/S0092-6566(02)00505-6
- Raskin, R. N., & Hall, C. S. (1979). A narcissistic personality inventory. *Psychological Reports*, 45, 590-590. doi: 10.2466/pr0.1979.45.2.590
- Rauthmann, J. F. (2012). The Dark Triad and interpersonal perception: Similarities and differences in the social consequences of narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Social Psychological and Personality Science*, 3(4), 487-496. doi: 10.1177/1948550611427608
- Ryan, K. M., Weikel, K., & Sprechini, G. (2008). Gender differences in narcissism and courtship violence in dating couples. *Sex Roles*, 58(11-12), 802-813.
- 下司忠大・橋本泰央・小塩真司 (2015) . 日本語版 Short Dark Triad (SD3-J) の更なる妥当性検証——対人円環, Big Fiveとの関連を通して—— 日本心理学会第79回大会発表論文集, 53.
- Straus, M. A. (2008). Dominance and symmetry in partner violence by male and female university students in 32 nations. *Children and Youth Services Review*, 30, 252-275. doi: 10.1016/j.chilyouth.2007.10.004
- Swogger, M. T., Walsh, Z., & Kosson, D. S. (2007). Domestic violence and psychopathic traits: Distinguishing the antisocial batterer from other antisocial offenders. *Aggressive Behavior*, 33, 1-8. doi: 10.1002/ab.20185
- Vagi, K. J., Rothman, E. F., Latzman, N. E., Tharp, A. T., Hall, D. M., & Breiding, M. J. (2013). Beyond correlates: A review of risk and protective factors for adolescent dating violence perpetration. *Journal of Youth and Adolescence*, 42, 633-649. doi: 10.1007/s10964-013-9907-7
- Vernon, P. A., Villani, V. C., Vickers, L. C., & Harris, J. A. (2008). A behavioral genetic investigation of the Dark Triad and the Big 5. *Personality and Individual Differences*, 44, 445-452. doi:10.1016/j.paid.2007.09.007
- Webster, G. D., Gesselman, A. N., Crysel, L. C., Brunell, A. B., Jonason, P. K., Hadden, B. W., & Smith, C. V. (2016). An actor-partner interdependence model of the Dark Triad and aggression in couples: Relationship duration moderates the link between psychopathy and argumentativeness. *Personality and Individual Differences*, 101, 196-207.