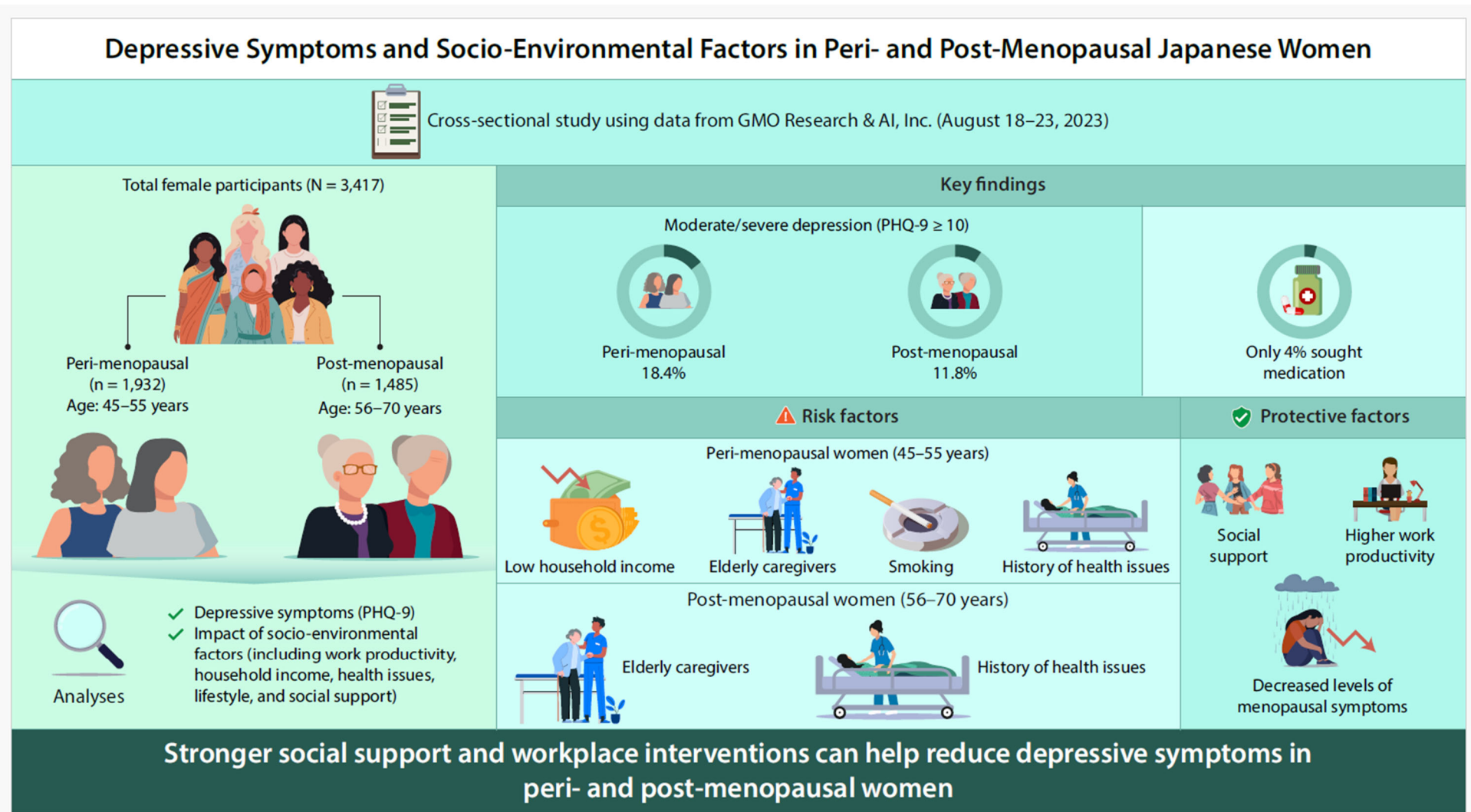




2. Shimizu K, Nagashima K, Iwakura M, Ushigome H, Nakao M, Tanihara S, Okawara M, Fujino Y, Yamazaki T, Jung S, Kimura T, Terauchi M, Nomura K. Point prevalence, comorbidity, and prescriptions of menopausal disorders among working women in Japan. *Maturitas*. 2026 Apr 29;209:108955. doi: 10.1016/j.maturitas.2026.108955.





4. Yamazaki T, Nomura K, Satoh M, Hara A, Tsubota-Utsugi M, Murakami T, Asayama K, Tatsumi Y, Kobayashi Y, Hirose T, Inoue R, Totsune T, Kikuya M, Metoki H, Hozawa A, Imai Y, Ohkubo T. Association between the Number of Deliveries and Cognitive Impairment Considering the Presence of Subclinical Cerebrovascular Diseases: the Ohasama Study. *Tohoku J Exp Med*. 2024 Nov 28. doi: 10.1620/tjem.2024.J139.

無症候性脳血管疾患併存を考慮した分娩回数と認知機能障害との関連: 大迫研究

大迫研究における横断研究

日本人女性 (N = 627; 平均年齢: 73歳)

分娩回数

0-1

2

参照

3

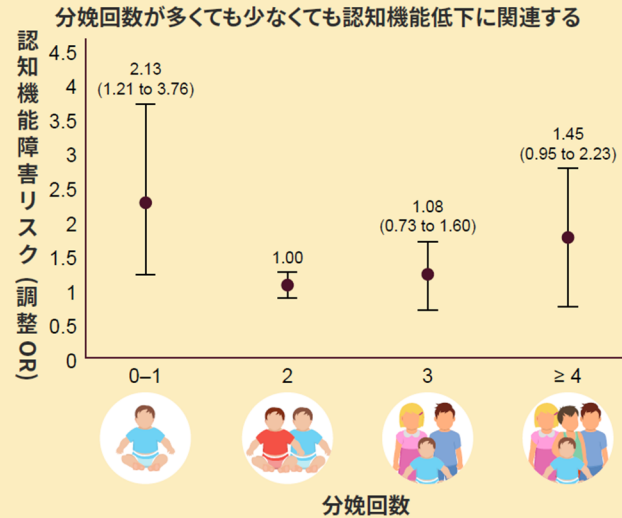
≥ 4



認知機能
(MMSE)



無症候性脳血管
疾患 (MRIおよび
超音波検査)



無症候性脳血管疾患を考慮しても同様の関連あり

背景にあると考えられる要因

分娩回数0~1回



生殖機能異常



心理的ストレス

分娩回数4回以上



エストロゲン
曝露期間の低下



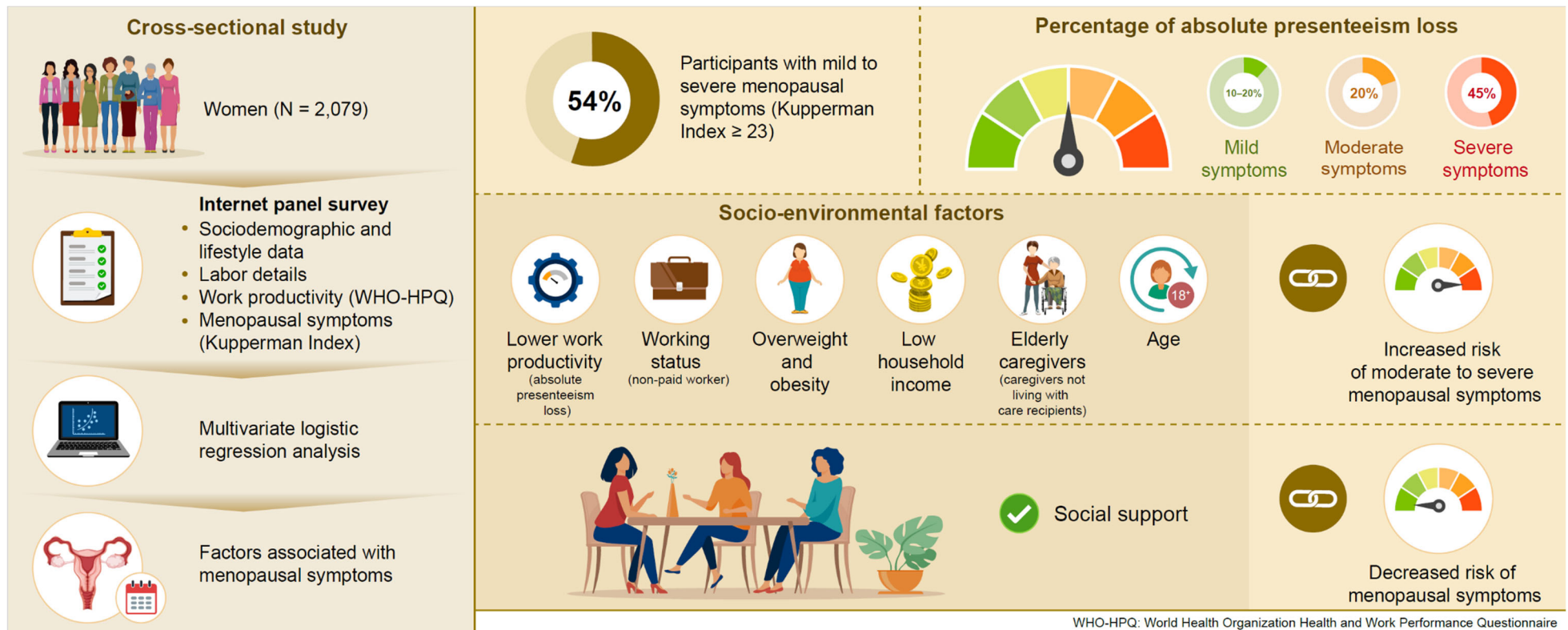
育児ストレス



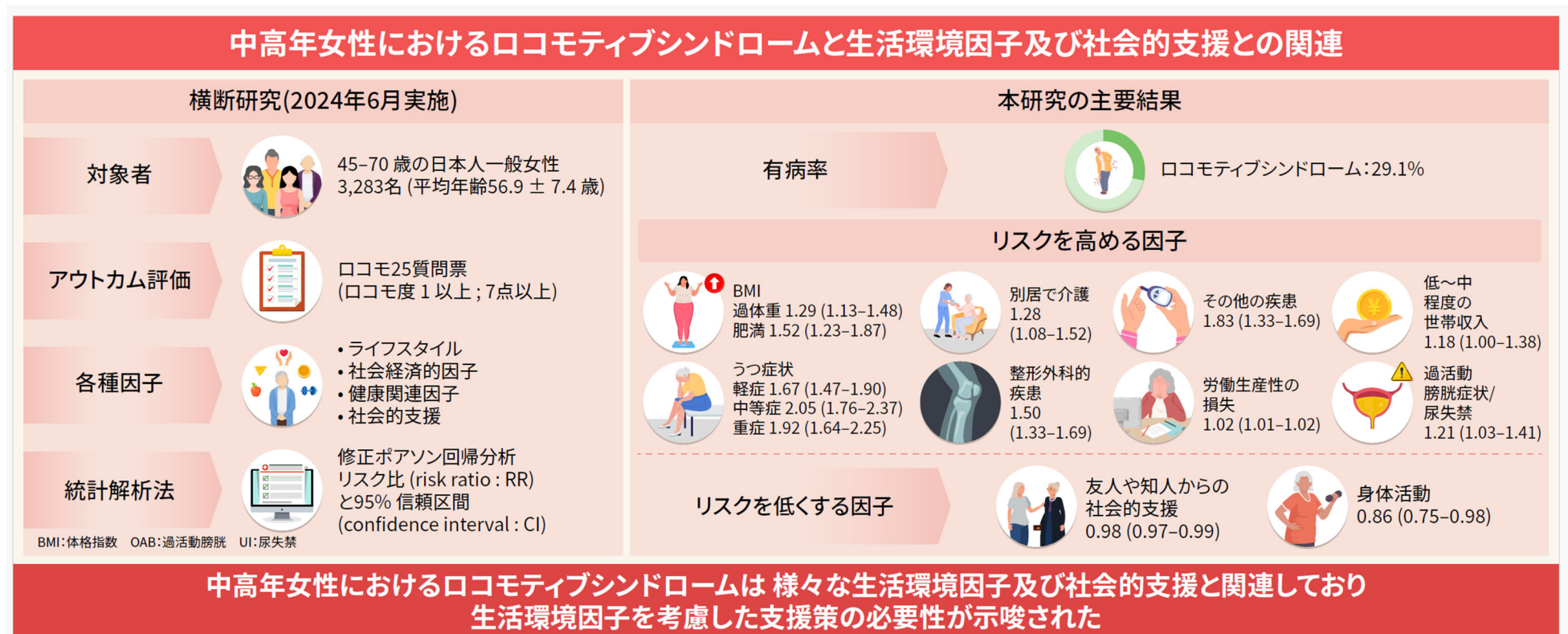
社会的経済的状況
の低下

MMSE: ミニメンタルステート検査; SCDs: 無症候性脳血管疾患;
MRI: 磁気共鳴画像法; OR: オッズ比

5. Ozeki C, Jung S, Takeuchi T, Yoshida-Komiya H, Terauchi M, Nomura K. Socioenvironmental factors associated with the severity of menopausal symptoms in perimenopausal Japanese women. *Menopause* ():10.1097/GME.0000000000002771, March 10, 2026. | DOI: 10.1097/GME.0000000000002771



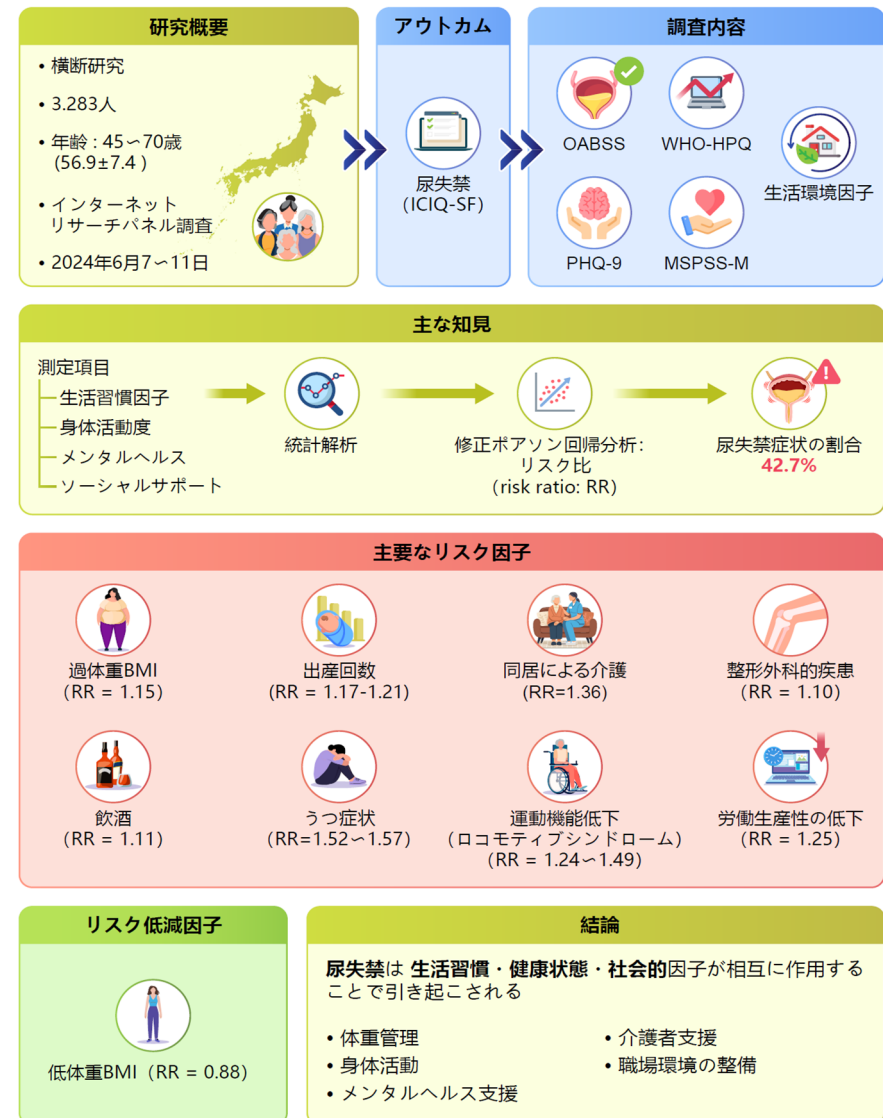
6. 鄭松伊, 山崎貞一郎, 岩倉正浩, 宮腰尚久, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 野村恭子. 中高年女性におけるロコモティブシンドロームと生活環境因子及び社会的支援との関連. 第 98 回 日本産業衛生学会. 仙台 2025.05.14-17.



7. 鄭松伊, 岩倉正浩, 山崎貞一郎, 成田伸太郎, 宮腰尚久, 羽瀧友則, 野村恭子.

更年期から老年期の女性における尿失禁と生活環境因子および社会的支援との関連. 第 95 回 日本衛生学会学術総会. 大宮 2025.03.19-21.

中高年女性における尿失禁と生活環境因子及び社会的支援との関連



ICIQ-SF: 国際尿失禁会議尿失禁質問票短縮版; OABSS: 過活動膀胱症状質問票; PHQ-9: 患者健康質問票9項目版; MSPSS: ソーシャルサポート尺度; BMI: 体格指数;