

## 研究・調査報告書

報告書番号	担当
108	滋賀医科大学福祉保健医学講座
題名（原題／訳）	
Parkinson's disease risks associated with cigarette smoking, alcohol consumption, and caffeine intake 喫煙、アルコール消費量およびカフェイン摂取とパーキンソン病発症危険	
執筆者	
Harvey Checkoway, Karen Powers, Terri Smith-Weller, et al.	
掲載誌（番号又は発行年月日）	
American Journal of Epidemiology 155;732-8, 2002.	
キーワード	
カフェイン、コーヒー、神経防御因子、パーキンソン病、喫煙、茶	
要旨	
<p>喫煙がパーキンソン発症危険度を軽減することは、過去30年の研究結果より知られている。最近の研究では、カフェインも予防的作用があるのではと示唆されている。ここでの結果は、1992-2000年に西ワシントン州で実施された症例対照研究による喫煙、カフェイン、アルコール消費量とパーキンソン病に関するものである。パーキンソン症例は、210例、対照は347例で性別と年齢の頻度を符合させたものである。対象者は全て健康保険組合員会員である。検討する項目調査は、個人ごとの質問票より得られた。喫煙経験者では、パーキンソン罹患危険の相対危険度は、0.5であった。より強い関連は、現在喫煙者に見られ、その相対危険度は禁煙者と比較すると0.3であった。生涯喫煙本数とパーキンソン罹患危険度は、負の段階的な関連が得られた。コーヒー消費あるいは総カフェイン摂取、アルコール摂取量とは関連がなかった。しかし、お茶を1日2杯以上飲む人、あるいは、コーラを2杯以上飲む人では、その相対危険度は0.6であった。お茶、コーラの飲用とパーキンソン発症リスクの低下には、喫煙、コーヒー消費量は交絡していなかった。</p>	