

医科歯科合同研究会 | 日医生涯教育制度認定講座申請中 (29:1.5)

歯周病菌による 炎症とアルツハイマー病

～関連メカニズム理解から探る予防への展望～



講師 **たけ ひろ**
武 洲 先生

九州大学歯学研究院
口腔機能分子科学分野 准教授



プロフィール

中国東北部、吉林省長春市出身。白求医科大学(現吉林大学医学部)を卒業後、同大学附属病院の歯科にて10年間勤務。1996年に日本へ留学。九州大学大学院歯学府博士課程修了後、学術振興会特別研究員、助教、講師を経て、2010年より現職。長年にわたり、歯周病を含む全身慢性炎症の脳機能に及ぼす影響について研究を行い、2017年以降、歯周病菌が関与するアルツハイマー病の原因酵素の特定や、脳外で産生されたアルツハイマー病原因物質の脳内への輸送機構の解明など、一連の研究結果が国内外で大きな注目を集めている。著書に『アルツハイマー病-発症メカニズムと新規診断法・創薬・治療開発』(共著、エヌ・ティー・エス社)などがあり、中国各地の大学で客員教授も務めている。

認知症の約7割を占めるアルツハイマー病(Alzheimer's disease: AD)の多くは加齢に伴い発症し、超高齢社会を迎えた我が国における認知症増加の要因と考えられる。ADの脳病態には、アミロイドβ(Aβ)蓄積による老人斑と、タウの過剰リン酸化による神経原線維変化が認められるが、近年、ミクログリア依存性の脳内炎症がこれらを促進することが明らかとなっている。一方、全身性炎症もミクログリア活性化を介して脳内炎症を誘発し、慢性化させる。私たちは歯周病を慢性炎症と位置づけ、歯周病原菌 *P. gingivalis* およびその成分のAD関与機構を解析しており、これまでに①AD脳病態の誘発・進行、②

全身炎症の惹起・増悪、③全身でのAβ産生誘導、④末梢Aβの脳内移行など、多面的にAD発症と進行に関与することが明らかとなった。本講演では、これらの知見を中心に、全身炎症への介入による認知機能改善の可能性も紹介する。炎症制御による認知症予防の観点から、ADの発症・進行抑制に向けた医科歯科連携の新しい展開が期待される。

参加費無料

日時

2026年
3月11日(水)
19:30~21:00

会場

**アバンセ 第3研修室
+Zoom**

*参加対象：医師、歯科医師、スタッフ

佐賀市天神3丁目2-11 TEL0952-26-0011

**注意
事項**

- ①会場参加(アバンセ)でもオンライン配信(Zoom)でも、どちらでも参加できます。
- ②参加は事前申し込みが必要です。

※申込方法等は、裏面をご確認ください。

佐賀県保険医協会

☎ (0952)29-1933 FAX 23-5218

E-mail: hoken-i@star.saganet.ne.jp



**LINE公式アカウント
友達募集中!**

2026年3月11日(水) 医科歯科研究会 参加申込書

演題：歯周病菌による炎症とアルツハイマー病
～関連メカニズム理解から探る予防への展望～

日時：2026年3月11日(水) 19:30～21:00

講師：武 洲 先生（九州大学歯学研究院 口腔機能分子科学分野 准教授）

◆ 参加は事前申し込みが必要です。◆

(1) オンラインで参加される場合

- ・ 右のQRコードまたは短縮URLからお申し込みください。佐賀県保険医協会ホームページの申込フォームからお申し込み頂けます。
- ・ お申込み後、Zoomから確認メールが届いたら登録完了です。

〈参加申し込み登録〉



<https://x.gd/bm2xJ>

(2) 会場(アバンセ)で参加される場合

以下の欄にご記載の上、FAX、メールにてお申込みください。

メールの場合は「3/11会場に参加」と書いてください。

佐賀県保険医協会 事務局 行

FAX：0952-23-5218 E-Mail：hoken-i@star.saganet.ne.jp

医療機関名	
市町村名	
電話番号	

参加者氏名(フルネーム)	職 種
	医 師 ・ 歯科医師 ・ コメディカル その他()
	医 師 ・ 歯科医師 ・ コメディカル その他()
	医 師 ・ 歯科医師 ・ コメディカル その他()