



# 世界最先端「光機能化インプラントシステム」導入

AQUA  
石井歯科

AQUA石井歯科・町4-8-20)は、よ  
最先端の技術として注  
目されている「光機能  
化インプラントシステ  
ム」を導入した「写真  
負担軽減のため、世界



自分の歯を失った場  
合、入れ歯やブリッジ  
治療と比べて多くの利  
点・長所を持つインプ  
ラント治療。治療の成  
功には、顎の骨に埋め  
たチタン製のインプラ  
ントが骨と強く接着す  
ることが必要だが、最  
近の研究で、製造され  
てからの月日に応じて  
チタンが劣化し、本来  
発揮すべき骨との接着  
能力が大幅に低下する

ことが明らかになっ  
た。劣化現象(チタン  
エイジング)は、未開  
封・未使用の状態でも  
起こるため、歯科医の  
間でも課題となってい  
た。  
インプラントの光機  
能化は、このチタンエ  
イジングを克服するた  
めに開発された画期的  
な技術。使用するイン  
プラントを専用の機械  
に入れ、紫外線領域内  
の特定の光を一定時間  
照射することで、メー  
カーを問わず、製造当  
初のフレッシュで骨と  
接着しやすい状態(骨  
との接着率は従来の約  
60%から約98%まで向  
上)にできるとい

短いインプラントや  
細かいインプラントでも  
安定させることができ  
るため、これまで治療  
が難しかった骨の薄い  
人や高齢者も安心して  
インプラント治療を受  
けられるようになっ  
た。また、骨との接着  
率が高まることで治療  
期間の短縮につなが  
り、患者への負担も軽  
減される。

同院では、光機能化  
研究の第一人者である  
カリフォルニア大学ロ  
サンゼルス校の小川隆  
広終身教授を長年サポ  
ートしており、小川教  
授に敬意を表する意味  
でも、今回の光機能化  
インプラントシステム  
の導入を決めた。

問い合わせ・予約は、  
同院(電話37-171  
7)へ。

決算  
ロカワ  
セール

一年の感謝を込めて...  
店内在庫を大放出。気分一新も人気の

20%引きの特別価格...  
12月5日(木)まで  
12月5日(木)まで  
12月5日(木)まで