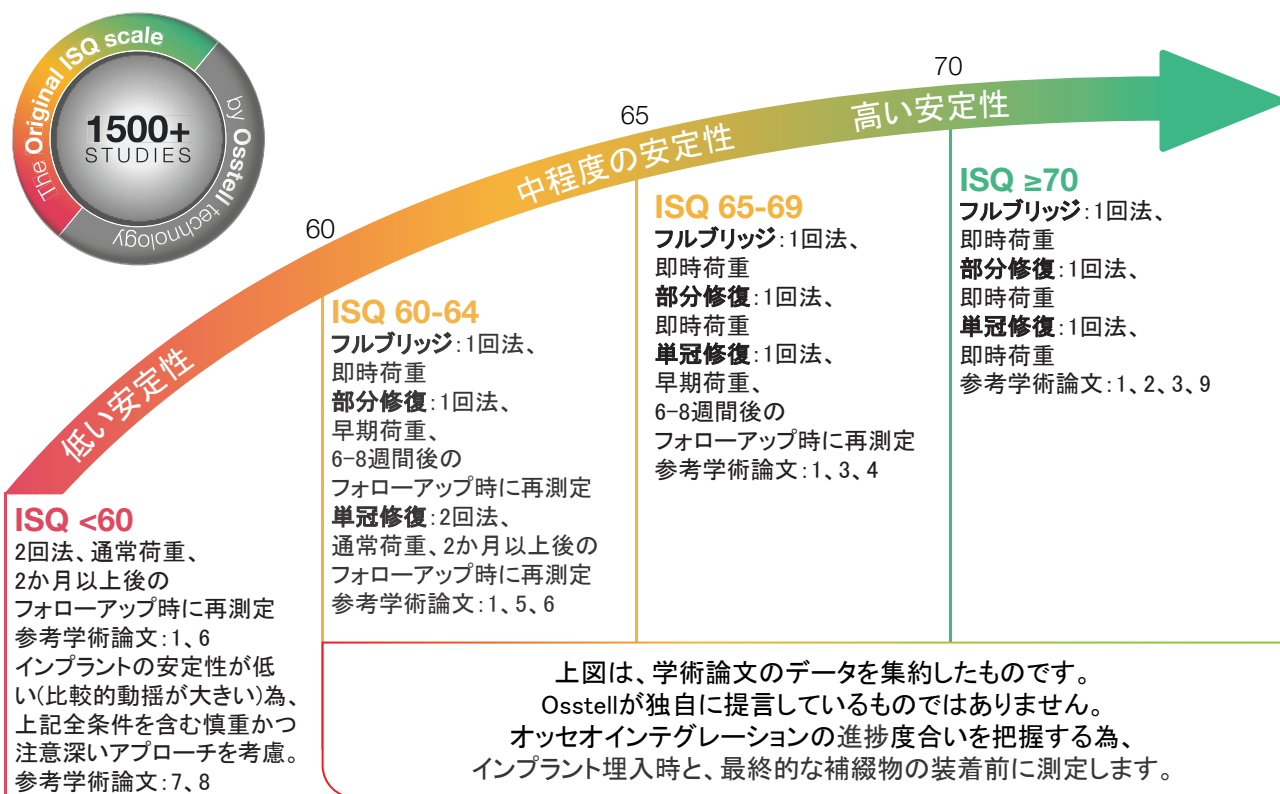


エビデンスベースを集約した

# Osstell ISQ

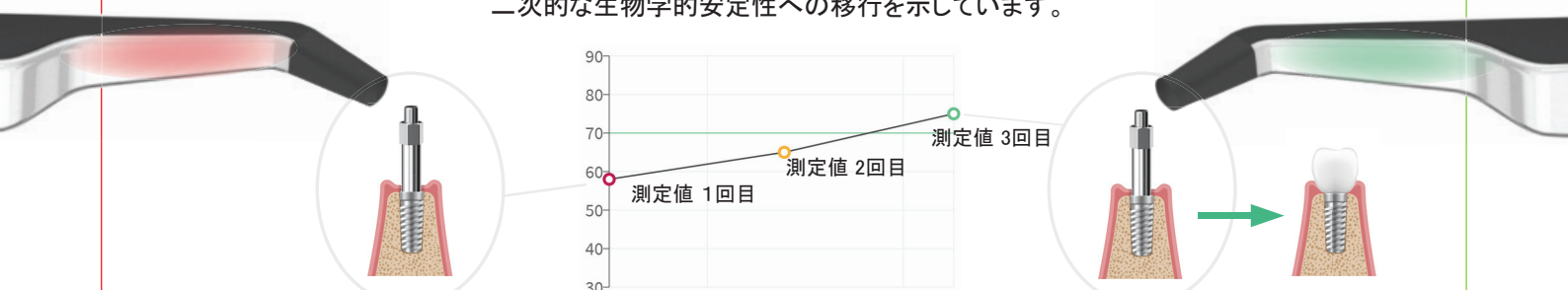


## トレンドの重要性

ベースラインとしてインプラント埋入時にISQを測定し、その後の測定値と比較します。

ISQ値の増加傾向(又は高値での安定)は、初期の機会的安定性から、

二次的な生物学的安定性への移行を示しています。



ISQ値の測定を繰り返した上で、最終的な補綴物の装着を決める事をお勧めします。

# 定義

**即時荷重:** インプラント手術後、1週間未満

**早期荷重:** インプラント手術後、1週間以上、2ヶ月未満

**通常荷重:** インプラント手術後、2ヶ月以上

出典: Weber, H. & Morton, Dean & Gallucci, German & Rocuzzo, Mario & Cordaro, Luca & Grütter, Linda. (2009). 『荷重プロトコルに関する臨床的合意事項と推奨される臨床手順(Consensus Statements and Recommended Clinical Procedures Regarding Loading Protocols)』. Int J Oral Maxillofac Implants. 24 Suppl. 180-3.

インプラントの通常荷重は、あらゆる臨床状況において予測可能です。一次的なインプラントの安定性が不十分、骨の大幅な造成が必要、インプラントの直径が通常より小さい、患者の全身状態が悪いなど、治療に悪影響を及ぼす因子がある場合には、特に通常荷重が推奨されます。

出典:ITI

# 学術論文

1. Sennerby L. Implantologie 2013;21(1):21-33
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todorovic V, Jurisic M, 2. Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. Bornstein M, Hart C, Halbritter S, Morton D, Buser D. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5. Östman P-O. Clinical Implant Dentistry and Related. Research, Volume 7, Supplement 1, 2005
6. Rodrigo D, Aracil L, Martin C, Sanz M. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. Trisi P, Carlesi T, Colagiovanni M, Perfetti G. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. Stefan Paul Hicklin, Esther Schneebeli, Vivianne Chappuis, Simone Francesco Marco Janner, Daniel Buser, Urs Brägger, Clin. Oral Impl. Res 00, 2015; 1-9