

第13回 日本Tweed矯正歯科研究会大会

The 13th Japan Tweed Association biennial meeting



開催日時 2019年10月20日 (日) 9:30 ~ 17:30 (9:00開場)

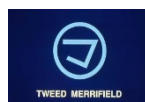
会場 連合会館 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-11
※18:30~懇親会 ガーデンパレスホテル

特別講演
(同時通訳)

ENDURING FUNDAMENTALS REVISITED



Dr. Herbert Klontz & Dr. James L. Vaden
Tweed Study Course Co-Director



日本Tweed矯正歯科研究会
<http://www.tweed.jp/>





日本Tweed矯正歯科研究会
会長 清水典佳

ご挨拶

日本Tweed矯正歯科研究会は1994年Tweed矯正治療法を実践している矯正歯科医が集まり発足し、中久木正俊初代会長を中心に隔年で開催している総会・学術大会、1997年から毎年開催しているPre-Tucsonコース等の活動を25年以上にわたり続けてまいりました。2019年4月から中久木会長の後任として私がTweed研究会会長を拜命することになりましたが、身の引き締まる思いがいたします。本研究会はアリゾナ州ツーソンを本拠地としたTweed Foundationの日本支部として、質の高い矯正治療を発展させることを目的とするとともに、将来矯正歯科界を背負う若い矯正歯科医の育成にも力を入れております。良質な矯正治療を患者に提供するために、本会の活動に興味をお持ちの方々のご入会をお待ちしております。

Consideration of TAD application in the treatment of severe bimaxillary protrusion

The good results of orthodontic treatment strongly depend on the control of anchorage, and anchorage control is an eternal task of orthodontic treatment. Dr. Tweed devised anchorage preparation to strength molar anchorage in a relatively early stage after the development of the edgewise technique. Many reinforced anchorage devices have been developed, and headgear is a very effective device, but is invalid if the patient does not use it. In addition, although maxillary molars move 2.07 mm mesially even with headgear, they move only 0.88 mm with bone anchorage such as anchor screw (TAD), making TAD a strong source of anchorage. TAD is a paradigm shift in anchorage, and if TAD can be stably implanted in alveolar bone, good treatment results will be constantly obtained without relying on patient cooperation. Therefore, in order to examine how TAD can be used effectively instead of the headgear of Tweed-Merrifield therapy, we compared treatment results of severe bimaxillary protrusion among using two TADs in the upper molar regions, four TADs in both upper and lower molar regions and two TADs in the middle of the palate.

As a result, interesting findings of tooth movement were obtained. By continuing this kind of studies, we would like to develop therapeutic dynamics to which TAD is applied in order to obtain better and constant results in severe cases.

会員発表



みやまえ矯正歯科
藪下 忠親

● Tweed-Merrifield Philosophyにより治療した上下顎前突症例

初診時年齢23歳11か月の女性。主訴は口元の突出。ガミースマイル、口唇閉鎖時にオトガイ部の緊張を認めた。側貌はConvex typeで上下口唇の突出を認めた。治療方針は上下顎両側第一小白歯抜去で、Tweed-Merrifield Philosophyによる治療を行うこととした。動的治療期間は2年2か月。治療前後の変化はFMIA 53.0° →67.5° IMPA 101.0° →86.5° FMA 26.0° →26.0° ANB 0.5° →2.5° Zangle 69.0° →81.5°。効果的な上下顎前歯後方移動による側貌の改善だけでなく、上顎前歯の圧下による正貌におけるガミースマイルの改善という結果を得ることができた。



矯正歯科クリニック 柏の葉
浅田 薫

● アンカースクリューを用いて治療を行ったAngle Class III Skeletal Class III 叢生症例

前歯部叢生と口元の突出感を主訴に来院した初診時年齢22歳3か月男性に対し、上下顎両側第一小白歯を抜去し、矯正用アンカースクリューを用いて固定源に配慮し前歯部の後退を行った。FMA 24.5°のmesiofacial typeのためスクリュー埋入部位は歯槽部とし、スクリューと平行な高さのフックを立てることで臼歯部、前歯部ともに圧下させることなく前突の改善を行った。



秋山矯正歯科
秋山 祐子

● アンカースクリューを用いたAngle Class II division 2 Skeletal Class II ローアングル症例

深いかみ合わせが主訴の28歳男性。Angle Class II division 2 Skeletal Class II ローアングル過蓋咬合症例と診断した。上顎両側第一小白歯の抜去を行い、上顎前歯部の効率的な圧下を行うために、歯科矯正用アンカースクリューを上顎両側第二小白歯近心歯槽部に植立した。さらに、咬合挙上用リングアタッチメントを併用することにより良好な結果を得たので報告する。

ENDURING FUNDAMENTALS REVISITED



Tweed Study Course
Co-Director
Dr. Herbert Klontz

GOALS AND CONCEPTS – Herb Klontz

The fundamentals of orthodontics are extremely important. Fundamentals must be used during treatment planning and during the treatment of each malocclusion. This presentation will review the fundamentals that are so important to the specialty of orthodontics and to every orthodontic patient. Case reports that illustrate these fundamentals will be shown.

VERTICALLY SPEAKING – Jim Vaden

Beneath every soft tissue facial contour is a skeletal framework. This framework, along with the teeth in the alveolar process, dictates the appearance of the face.

This presentation will illustrate the importance of tooth position for patients who have high mandibular plane angles or low mandibular plane angles.

FACES FIRST – Herb Klontz

A primary objective of orthodontic treatment is to maintain or enhance the balance and harmony of the lower face. Diagnostic and treatment planning procedures that enable the clinician to enhance facial balance or to maintain a great face for each patient will be discussed in detail.

BENEFITS vs BURDENS – Jim Vaden

The benefit of orthodontic treatment must outweigh its burden – over time. Time is the determining factor of whether or not a patient has been treated successfully.

This concept of benefit vs burden will be discussed in a meaningful and enlightening manner.



Tweed Study Course
Co-Director
Dr. James L. Vaden

講師略歴

Herbert Klontz

Herbert Klontz has been a private practitioner in Orthodontics from 1962 to the present. He is also a Professor in the Department of Orthodontics at the Oklahoma Health and Science Center. Dr. Klontz has been on the teaching staff of the Tweed Study Course since 1967. He became the Tweed Study Course Coordinator in 1976 and the Co-Director in 1983. For over fifty years Herb has lectured and taught the Tweed-Merrifield Philosophy and Force Systems throughout the world.

James L. Vaden

James L. Vaden has been a private practitioner in Cookeville Tennessee since 1972. During his professional career, he has been privileged to serve as a Director of the American Board of Orthodontics, as a Commissioner for orthodontics for the Commission on Dental Accreditation, and as a member of various AAO standing Committees and councils. In addition to his private practice, Jim has been a clinical professor at the University of Tennessee since 1980. He served as the Professor and Chairman of the Department of Orthodontics at the University of Tennessee from 1999 until 2010. He also served as an adjunct clinical professor from 1991 to 1999 in the Department of Orthodontics and Pediatric Dentistry at the University of Michigan. Dr. Vaden has been active with the Charles Tweed Foundation and the Tweed Study Course since 1976. He has been an Assistant Course Director and is currently a Co-Director of the Tweed Study Course with Herb Klontz.



プログラム

2019年10月20日(日)

9:00 受付開始 ※参加会員は症例を各自展示していただきます 司会・座長

9:30 会員総会 (会員のみ) 藤崎臣弘

10:00 大会開始・会長挨拶 清水典佳

10:05 会員発表 松原 進

■ 戴下忠親 「Tweed-Merrifield Philosophyにより治療した上下顎前突症例」

■ 浅田 薫 「アンカースクリューを用いて治療を行ったAngle ClassIII Skeletal ClassIII 叢生症例」

■ 秋山祐子 「アンカースクリューを用いたAngle ClassII division 2 Skeletal ClassII ローアングル症例」

11:00 会長就任記念講演
「Consideration of TAD application in the treatment of severe bimaxillary protrusion」

日本Tweed矯正歯科研究会会長 清水典佳

12:00 昼食休憩 ※軽食をご用意します。展示症例をご覧ください
(13:30より検討を行う症例が展示されております。)

13:30 会員提出症例の症例検討 (同時通訳) 稲毛滋自

Dr.Klontz, Dr.Vaden と会場参加者で提出症例のディスカッション

休憩

14:30 特別講演 (同時通訳) 清水典佳

ENDURING FUNDAMENTALS REVISITED

Dr. Herbert Klontz & Dr. James L. Vaden

※途中 コーヒーブレイク有り

17:30 閉会 稲毛滋自

症例撤去 懇親会会場へ移動

18:30 懇親会 (ガーデンパレスホテル)



大会会場：連合会館 (旧総評会館)
〒101-0062
東京都千代田区神田駿河台3-2-11
TEL：03-3253-1771
<https://rengokaikan.com>



懇親会会場：ガーデンパレスホテル
〒113-0034
東京都文京区湯島1-7-5
TEL：03-3813-6211
<https://www.hotelgp-tokyo.com/>

申し込み・お問合わせ先

日本Tweed矯正歯科研究会 庶務 藤崎臣弘

〒771-0204 徳島県板野郡北島町鯛浜字大西153-6 藤崎矯正歯科クリニック

TEL:088-698-0919 fujisaki@fujisaki-kyousei.com (当日のみ携帯へ：090-6537-7407)

