

## 第5回 Hip Implant Technology (HIT) 研究会

“インプラントを理解して使いこなそう”

メインテーマ

“カーブドショートステム”

担当世話人

稲葉 裕

(横浜市立大学 整形外科)

開催日時

2020年2月22日(土) 18:00-20:30

会場

福岡国際会議場 5F 501室

〒812-0032 福岡県福岡市博多区石城町2-1

## Hip Implant Technology (HIT) 研究会 発足の理念

THAに関連した議論はすでに日本人工関節学会、日本股関節学会を中心に広く行われておりますが、その多くは手術手技、成績、合併症など臨床的な側面がテーマとなっています。しかし、元来、THAは荷重環境下で人工材料による関節形成術を行うという、さまざまな問題点とリスクが潜在する特殊なテクノロジーです。従いまして、THAに関わる金属材料学、生体材料学、生体力学、デザイン理論とこれに関連した手術技術論などのHip Implant Technologyの重要性を再認識し、これを理解し、研究していくことは非常に意義深いことであると考えます。

Hip Implant Technology (HIT) 研究会はこのような理念のもとに、THAにおいて確実な固定性による短期成績と良好な骨温存を確保した長期成績の両立をめざし、これに最適なインプラントの材質、デザイン、適応、手術手技などを研究することを目的として設立されました。整形外科医(正会員A)以外の会員として、工学系の会員(正会員B)、そしてインプラント企業のスタッフ(正会員C)も会員に含め、分野を超えて本質を追求する議論を行うことを目指しています。

### ➤ 代表世話人

大谷卓也 (東京慈恵会医科大学 第三病院 整形外科 教授)

### ➤ 事務局管理世話人

中田活也 (JCHO 大阪病院 人工関節センター長)

### ➤ 世話人

稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科 教授)

岩瀬敏樹 (浜松医療センター 下肢関節再建・人工関節センター長/副院長)

稗 賢一 (関西医科大学 整形外科 講師)

加畑多文 (金沢大学 整形外科 准教授)

坂井孝司 (山口大学 整形外科 教授)

神野哲也 (獨協医科大学埼玉医療センター 第二整形外科 主任教授)

名越 智 (札幌医科大学 生体工学・運動器治療開発講座 教授)

宮坂 健 (千葉県済生会習志野病院 整形外科 医長)

山崎琢磨 (国立病院機構 呉医療センター 整形外科 医長)

HIT (Hip Implant Technology) 研究会事務局

東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 内

〒201-8601 東京都狛江市和泉本町4-11-1/大谷卓也(担当秘書:吉田)

HP: <http://www.hit-hip.jp/index.html> e-mail: [hit@jikei.ac.jp](mailto:hit@jikei.ac.jp)

## プログラム

### 開会の辞 (18:00-18:05)

大谷卓也 (HIT 研究会代表世話人、東京慈恵会医科大学 第三病院)

稲葉 裕 (第5回担当世話人、横浜市立大学 整形外科)

### イントロダクション (18:05-18:10)

#### “カーブドショートステムの変遷と分類”

横浜市立大学 整形外科 教授

稲葉 裕 先生

### 特別講演 1 基礎 (18:10-18:40)

座長：稲葉 裕

#### “工学的アプローチによるステムのショート化が及ぼす初期固定性の検討”

新潟大学工学部 教授

尾田 雅文 先生

### 特別講演 2 臨床 (18:40-19:10)

#### “今なぜショートステムか？ -各種ステムに対する私の strategic choice- ”

北水会記念病院 院長

平澤 直之 先生

### パネルディスカッション (19:10-20:30)

座長：坂井孝司、山崎琢磨

#### “カーブドショートステム”

～何を求めてどんな症例に使うのか？ その適応と限界を明らかにする～

## パネル企業によるシステム紹介及び推薦ドクター プレゼンテーション

(各社プレゼンテーション 計10分)

### ➤ B. BRAUN AESCULAP

#### “Metha”

企業 相馬 祥胤 様

推薦ドクター 木村 晶理 先生 (日産厚生会 玉川病院 整形外科)

### ➤ CORIN

#### “MiniHip”

企業 牧野 亮 様

推薦ドクター 中田 活也 先生 (JCHO 大阪病院 人工関節センター)

### ➤ MATHYS

#### “Optimys”

企業 櫻井 正太郎 様

推薦ドクター 宮坂 健 先生 (千葉県済生会習志野病院 整形外科)

### ➤ LIMA

#### “Minima”

企業 加藤 裕之 様

推薦ドクター 宗像 裕太郎 先生 (東京女子医科大学 整形外科)

### ➤ ZIMMER BIOMET

#### “Fitmore”

企業 佐藤 勇太 様

推薦ドクター 名越 智 先生 (札幌医科大学 生体工学・運動器治療開発講座)

## 閉会の辞 (20 : 30)

中田活也 (JCHO 大阪病院 人工関節センター)