

## 第6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

“フルHAシステム”

担当世話人

神野 哲也

(獨協医科大学 埼玉医療センター)

開催日時

2022年2月26日(土) 18:00-20:30

会場

国立京都国際会館 Annex Hall II

〒606-0001 京都市左京区宝ヶ池

## 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 准教授)

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 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 (井上記念病院 整形外科)

山崎琢磨 (国立病院機構 呉医療センター 整形外科 科長)

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)

神野哲也 (第6回担当世話人、獨協医科大学埼玉医療センター)

### イントロダクション (18:05-18:15)

座長：神野哲也

#### “フル HA ステム 総論”

(付録として各種フル HA ステムの詳細なスペック表を配布)

JCHO 大阪病院 人工関節センター長

中田活也 先生

### 特別講演 (18:15-18:35)

座長：神野哲也

#### “full HA coated CORAIL stem の基本コンセプト”

日産厚生会玉川病院 股関節センター長／副院長

松原 正明 先生

### パネルディスカッション (18:35-20:30)

座長：加畑多文、宮坂 健

#### “フル HA ステム”

～各社 CORAIL 型ステム：どこが違って、何がよいのか？～

パネル企業による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8分)

➤ Johnson & Johnson DePuy Synthes

“CORAIL”

企業 岡田 奈巳 様

推薦ドクター 加瀬 雅士 先生 (土浦協同病院 整形外科)

➤ ZIMMER BIOMET

“Avenir Complete Hip System”

企業 影井 秀介 様

推薦ドクター 福島 健介 先生 (北里大学 整形外科)

➤ Smith & Nephew

“POLARSTEM”

企業 平野 樹 様

推薦ドクター 藤井 英紀 先生 (東京慈恵会医科大学 整形外科)

➤ エム・ディ・エム

“Entrada Hip System”

企業 長高 正人 様

推薦ドクター 岩切 健太郎 先生 (白庭病院 整形・関節センター)

➤ 帝人ナカシマメディカル

“UNIVERSIA”

企業 植月 啓太 様

推薦ドクター 三浦 陽子 先生 (船橋整形外科病院 人工関節センター)

➤ Medacta

“Quadra-H” “AMISem-H” “AMISem-P”

企業 田中 昭義 様

推薦ドクター 相原 雅治 先生 (啓明会相原病院 人工関節センター)

閉会の辞 (20 : 30)

中田活也 (JCHO 大阪病院 人工関節センター)