

# 令和元年度 事業報告

公益財団法人 日本股関節研究振興財団

公益財団法人日本股関節研究振興財団の令和元年度における事業の概要について、次のとおり報告いたします。

## 1. 研究助成事業（公1）

### （1）研究助成金支給事業

#### ア 研究助成事業

股関節に関する学術研究、診断と治療技術の開発及び健康寿命を延伸するための研究に関する優秀な研究に対して、公募により助成を行いました。

令和元年度は25名の応募者の中から助成選考委員会の選考により下記の2名に決定し、令和元年10月25日開催しました第30回股関節研究セミナーにて交付式を行い、1件につき70万円を股関節研究助成金として交付いたしました。

研究課題1 股関節疾患の基礎、診断、治療或いは予防に関する独創的研究

① 人工股関節全置換術における、高機能TiNbSn合金の臨床的有用性の検討

東北大学病院 千葉 大介

② 変形性股関節症に対するPRP関節内注射療法の疼痛改善効果に関する臨床研究

高知大学 岡上 裕介

## 研究課題2 健康寿命を延伸するための股関節に関する研究

該当なし

### イ 股関節海外研修助成事業

股関節医療の発展に貢献できる人材を育成するため、海外の研究機関において、世界のトップレベルの研究者から専門知識を習得するための研修に対して、公募により助成を行いました。

令和元年度は8名の応募者の中から股関節海外研修助成選考委員の選考及び第24回理事会の決議を経て下記の3名に決定し、令和元年10月25日開催しました第30回股関節研究セミナーにて交付式を行い、1件につき35万円を股関節海外研修助成金として交付いたしました。

#### 交付者

岩佐 賢二郎（加古川中央市民病院整形外科）

後東 知宏（徳島大学整形外科）

花之内 健仁（大阪産業大学工学部機械工学科）

#### 股関節海外研修行程表

日時	研修施設等
○出国 9月15日（日）	羽田または関空～サンフランシスコ
9月16日（月） ～9月21日（土）	カリフォルニア大学サンフランシスコ校 訪問 長尾 正人先生（Masato Nagao, MD）
	宿泊：Rodeway Inn & Suites Ocean Beach

日時	研修施設等
○移動日 9月21日(土)	サンフランシスコ～ソルトレイクシティ
9月23日(月) ～9月28日(土)	ユタ大学 訪問 ステファン・青木先生(Stephen K. Aoki, MD)
	宿泊：ユタ大学内宿舎
○移動日 9月28日(土)	ソルトレイクシティ～ロサンゼルス
9月30日(月) ～10月4日(金)	シダース・サイナイ メディカルセンター 訪問  (Guy D. Paiement, MD)
	宿泊：SureStay Hotel by Best Western Beverly Hills West LA
○帰国 10月5日(土)	ロサンゼルス～関空

#### ウ 股関節国内研修助成事業

将来の日本の股関節医療の発展に貢献できる人材を育成するため、国内のトップレベルの研究機関及び研究者から直接専門的知識を習得するとともに、国内の人工股関節の製造過程を見学・研修することを目的とし、公募により助成を行いました。

令和元年度は9名の応募者の中から股関節国内研修助成選考委員の選考及び第25回理事会の決議を経て下記の4名に決定し、令和元年10月25日開催しました第30回股関節研究セミナーにて交付式を行い、1件につき15万円を股関節国内研修助成金として交付いたしました。

## 交付者

亀長 智幸（神戸大学大学院整形外科）

下段 俊（市立釧路総合病院 整形外科）

羽山 哲生（東京慈恵会医科大学 整形外科学講座）

原田 義史（弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座）

## 股関節国内研修行程表

### ① 神戸大・亀長、弘前・原田

日時	研修施設	備考
8月26日（月）	帝人ナカシマメディカル 株式会社 岡山工場	バイオメカニクス医療工 学系講義～人工関節工場 見学
8月27日（火）	岡山市立市民病院	症例検討会参加及び 手術見学等
8月28日（水）	岡山市立市民病院	〃
8月29日（木）	北海道大学病院	〃
8月30日（金）	北海道大学病院	〃

### ② 慈恵・羽山、市立釧路・下段

日時	研修施設	備考
9月2日（月）	産業医科大学	症例検討会参加及び 手術見学等
9月3日（火）	佐賀大学	〃

日時	研修施設	備考
9月4日(水)	佐賀大学	〃
9月5日(木)	熊本医療センター	〃
9月6日(金)	京セラ株式会社 野洲工場	人工関節工場見学～ バイオメカニクス医療工 学系講義

## (2) 研究・研修成果報告書作成事業

平成29年から平成30年に実施した下記の3名の方々の研究の研究  
 成果報告並びに平成30年度に実施した海外研修及び国内研修の結  
 果報告書を作成しました。また、厚生労働省、各医科大学及び国公立  
 病院等に配布いたしました。

### ア 平成29年度研究成果報告

- ① Micro-engineering を併用した血管付人工骨による股関節巨  
 大骨欠損の再建

京都大学 河井 利之

- ② 先天性股関節脱臼の病態解析による関節メカニカルストレス  
 応答機構の分子生物学的解析

岐阜大学 河村 真吾

- ③ 人工股関節置換手術後のゴルフが下肢筋力及びQOLの評価  
 に及ぼす影響

清心会藤沢病院 石井 紀夫

中京大学 渡邊 航平

## イ 平成 30 年度海外研修結果報告

松下会白庭病院 岩切 健太郎  
りんくう総合医療センター 藪野 亙平  
金沢大学 大森 隆昭

## ウ 平成 30 年度国内研修結果報告

北海道大学 清水 智弘  
産業医科大学 塚本 学  
東海大学 鵜養 拓  
横浜市立大学 池 裕之

### (3) 股関節研究セミナー開催事業

令和元年10月25日、シーガイアコンベンションセンター(宮崎市)に於いて開催された「第30回股関節研究セミナー」にて、平成28年から平成29年にかけて実施された3件の研究の成果報告並びに令和元年度の海外及び国内研修報告の発表を行いました。参加者は約50名で、活発な意見交換が行われました。

#### ア 平成 28 年度股関節研究助成金による研究成果報告

- ① 「日本人ゲノム解析ツールによる股関節形成不全の疾患感受性遺伝子の探索」

東北大学 森 優

- ② 「変形性股関節症の発生率およびその危険因子の解明：地域縦断コホート調査」

東京大学 飯高 世子

- ③ 「活動性の広がり運動機能向上を目的としたロコトレと二重課題トレーニングによる健康増進事業」

H I T O病院 岩瀬 美保

## イ 股関節海外研修助成金による海外研修結果報告

(令和元年度)

加古川中央市民病院 岩佐 賢二郎

徳島大学 後東 知宏

大阪産業大学 花之内 健仁

## ウ 股関節国内研修助成金による国内研修結果報告

(平成 30 年度)

横浜市立大学 池 裕之

東海大学 鵜養 拓

(令和元年度)

神戸大学 亀長 智幸

弘前大学 原田 義史

市立釧路総合病院 下段 俊

東京慈恵会医科大学 羽山 哲生

## 2. 普及啓発事業 (公 2)

### (1) 股関節市民フォーラム開催事業

令和元年度の股関節市民フォーラムは、次のとおり開催しました。

#### 【第 20 回股関節市民フォーラム】

令和元年 11 月 17 日 (日)、メインテーマを「女性！50 歳以上の骨折は命取り！～いつまでも元気で歩くために～」として、コングレスクエア日本橋 (中央区) に於いて開催いたしました。

参加者の方々には、講演の合間に、体組成計測やロコモ度テスト、骨太体操や歩行チェックを体験していただき、好評でした。

当日の参加者数は約 150 名で満席となり、時間がオーバーするほど熱心な質疑応答があり、盛況でした。

## <プログラム>

- ① 講演:「人工股関節置換術後のQOL(生活の質)について」  
講師: 公益財団法人日本股関節研究振興財団理事長  
別府 諸兄
- ② 講演:「骨太体操」  
講師: メディカルフィットネス研究所代表  
・健康運動指導士  
太藻 ゆみこ
- ③ 講演:「中高年に対する転倒予防—宇宙飛行士の健康管理を参考に—」  
講師: 久留米大学医学部整形外科 主任教授  
志波 直人
- ④ 質疑応答  
座長: 江戸川病院慶友人工関節センター長  
泉田 良一  
回答者: 別府諸兄、太藻ゆみこ、志波直人

## (2) 普及啓発事業

令和元年度は、人工股関節及び人工膝関節の患者様向けに「人工関節ステッカー」を作成し、ホームページ等で積極的に一般の方々に周知を図り、無料にて配布いたしました。

## (3) インターネット情報提供事業

当財団のホームページは、令和元年度もより見やすく、利用しやすいよう情報公開しました。各助成金研究者の研究内容が、一般の方々にも理解できるよう動画(YouTube)で情報発信し、また、各イベントの開催や股関節に関する情報(ヒップジョイントコラム等)をSNS等を用いてタイムリーに発信して広報しました。

財団 WEB URL <http://www.kokansetu.or.jp/>

財団 YouTube <https://www.youtube.com/user/hipf6202>

### 3. 運動器健康寿命延伸事業（公3）

#### （1）運動器健康寿命延伸体操の研究開発及び普及促進事業

健康寿命延伸のための股関節を中心とする「運動器健康寿命延伸体操」（ロコモ体操）の研究開発及び外部機関が開催する下記の講演会等へ参加し、普及促進に努めました。

##### ① 平成31年4月7日（日）

神奈川県横浜市 サンシティ横浜 サンシティホール  
サンシティ横浜主催

「地獄の沙汰も骨次第！～いつまでも元気で歩くために～」

講師：別府諸兄（公益財団法人日本股関節研究振興財団  
理事長・聖マリアンナ医科大学名誉教授）  
太藻ゆみこ（メディカルフィットネス研究所代表  
・健康運動指導士）

対象：施設入居者及びその家族。参加者は約170名でした。

##### ② 令和元年6月1日（土）

千葉県千葉市 千葉市文化センター5階セミナー室  
NPO法人のぞみ会千葉支部主催

「10年後の貴方の健康な姿づくり」

講師：太藻ゆみこ（メディカルフィットネス研究所代表  
・健康運動指導士）

対象：一般市民。参加者は約100名でした。

③ 令和元年 6 月 22 日（土）

東京都品川区 品川区立中小企業センター

3 階レクリエーションホール

品川シルバー大学同窓会主催

「いつまでも元気で歩くために～地獄の沙汰も骨しだい～」

講師： 別府諸兄（公益財団法人日本股関節研究振興財団  
理事長・聖マリアンナ医科大学名誉教授）

太藻ゆみこ（メディカルフィットネス研究所代表  
・健康運動指導士）

対象：品川シルバー大学同窓会会員。参加者は約 120 名で  
した。

（2）体操指導者研修事業

令和元年度は令和 2 年 3 月 21 日に予定しておりましたが、新型  
コロナウィルス感染症の拡大防止のため、講習会は延期とし、取り  
止めました。

4. 管理事業

（1）理事会

令和元年度の理事会は、次のとおり開催しました。

日程	議案・報告	開催場所
令和元年 5 月 9 日（木） 第 25 回理事会	1. 平成 30 年度 事業報告及び附属明 細書について 2. 平成 30 年度 貸借対照表、正味財 産増減計算書及び附属明細書並び	神奈川県横浜市 パシフィコ横浜 国際会議センタ ー 3 階 311

	<p>に財産目録について</p> <p>3. 役員等の改選について</p> <p>4. 助成選考委員改選について</p>	
令和元年 6月10日(月) 第26回理事会	1. 令和元年度 股関節国内研修助成金交付者名簿について	定款第34条に基づく文書での理事会
令和元年 10月24日(木) 第27回理事会	<p>1. 令和元年度股関節研究助成金交付決定について</p> <p>2. 令和元年度股関節研究セミナー開催について</p> <p>3. 令和元年度股関節市民フォーラム開催について</p> <p>4. 令和2年度股関節海外研修助成事業について</p> <p>5. 諸規程の一部改正について</p>	宮崎県宮崎市 シーガイアコンベンションセンター4階 アイボリールーム
令和2年 2月21日(金) 第28回理事会	<p>1. 令和2年度 事業計画について</p> <p>2. 令和2年度 収支予算について</p> <p>3. 令和2年度 股関節研究助成事業について</p> <p>4. 令和2年度 股関節海外研修助成事業について</p> <p>5. 令和2年度 股関節国内研修助成事業について</p> <p>6. 股関節国内研修助成選考委員改選について</p> <p>7. 定時評議員会開催について</p>	福岡県福岡市 福岡サンパレス 末広

## (2) 評議員会

令和元年度の評議員会は、次のとおり開催しました。

日程	議案・報告	開催場所
令和元年 6月2日（日） 第16回評議員 会	1. 議事録署名人の選出について 2. 平成30年度事業報告及び附属明 細書について 3. 平成30年度貸借対照表、正味財産 増減計算書及び附属明細書並びに 財産目録について 4. 役員等の改選について	東京都港区 A P品川 7階 Uルーム

### （3）監事監査

令和元年度の監事監査は、次のとおり実施しました。

日程	区分	開催場所
平成31年 4月27日（土）	平成30年度監事監査	東京都世田谷区 （公財） 日本股関節研究 振興財団 会議室

### 5. 股関節らくらく募金について

令和元年度は参加者数120名の目標でしたが、令和2年3月31日現在で89名でした。