

平成 30 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平成 30 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。

平成 30 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 3 名に決定し、平成 30 年 10 月 26 日開催しました第 29 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 第一・第二世代 XLPE 製寛骨臼ライナーの厚みが機械的耐久性に及ぼす影響の解明

東京医科大学 立岩 俊之

② 急速破壊型股関節症の早期診断方法の確立

神戸市立医療センター中央市民病院 安田 義

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

③ スクレロチン分泌低下に伴う大腿骨近位部骨折予防戦略

信州大学 中村 幸男

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。

平成30年度は12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23回理事会の決議を経て下記の3名に決定し、平成30年10月26日開催しました第29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

岩切 健太郎（白庭病院整形外科 関節センター）

大森 隆昭（金沢大学附属病院 整形外科）

藪野 互平（りんくう総合医療センター 人工関節センター）

股関節海外研修行程表

日時	研修施設等
○出国 9月8日（土）	東京・羽田～パリ～リヨン
9月10日（月） ～9月15日（土）	LYON Univ. 訪問 (Jacques Caton, MD)
	宿泊：Kyriad Hotel Lyon Centre Croix Rousse

日時	研修施設等
○移動日 9月16日(日)	リヨン～ミュンヘン(LH2247便)、 ミュンヘン～ロストック(LH5287便)
9月17日(月) ～9月22日(土)	ROSTOCK Univ. 訪問 (Wolfram Mittelmeier, MD)
	宿泊: Hotel Am Hopfenmarkt
○移動日 9月22日(土)	ロストック～ゲッティンゲン～ベルン (電車移動)
9月24日(月) ～9月29日(土)	BERN Univ. 訪問 (Klaus Siebenrock, MD)
	宿泊: Sorell Hotel Ador
○帰国 9月29日(土)	チューリッヒ～東京・成田

ウ 股関節国内研修助成事業

本年度より、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。

平成30年度は15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22回理事会の決議を経て下記の4名に決定し、平成30年10月26日開催しました第29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

池 裕之（横浜市立大学附属病院 整形外科）

鵜養 拓（東海大学医学部附属病院 外科学系整形外科学）

清水 智弘（北海道大学病院 整形外科）

塚本 学（産業医科大学 整形外科学）

股関節国内研修行程表

① 北大・清水、産業医大・塚本

日時	研修施設	備考
9月3日（月）	京セラ株式会社 滋賀野洲工場	バイオメカニクス医療工 学系講義～人工関節工場 見学
9月4日（火）	江戸川病院	症例検討会参加及び 手術外来見学等
9月5日（水）	船橋整形外科病院	〃
9月6日（木）	東京慈恵会医科大学	〃
9月7日（金）	船橋整形外科病院	〃

② 横浜市立大・池、東海大・鵜養

日時	研修施設	備考
2019年 1月21日（月）	帝人ナカシマメディカル 株式会社 岡山工場	人工関節工場見学～ バイオメカニクス医療工 学系講義
1月22日（火）	えにわ病院	症例検討会参加及び 手術外来見学等
1月23日（水）	えにわ病院	〃

日時	研修施設	備考
1月24日(木)	北海道大学病院	//
1月25日(金)	北海道大学病院	//

(2) 研究成果報告書作成事業

平成28年から平成29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28年度及び平成29年度に実施された海外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28年度研究成果報告

- 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 平成28年度及び平成29年度海外研修結果報告

- ① 平成28年度海外研修結果報告

九州大学 本村 悟朗

山形大学 高窪 祐弥

北里大学 福島 健介

② 平成 29 年度海外研修結果報告

神戸大学 林 申也

広島大学 庄司剛士

船橋整形外科病院 田巻達也

(3) 股関節研究セミナー開催事業

平成 30 年 10 月 26 日、名古屋国際会議場（名古屋市）に於いて開催された「第 29 回股関節研究セミナー」にて、平成 27 年から平成 28 年に実施された下記の 4 件の研究発表並びに平成 30 年度の海外研修発表を行いました。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 27 年度股関節研究助成金による研究成果報告

- ① 「高齢発症変形性股関節症の疫学と病因に関する研究—骨粗鬆症の関与から、病態解明・予防に向けて—」

鹿児島大学 石堂 康弘

- ② 「滑膜由来炎症性メディエーターに着眼した前・初期股関節症における疼痛発生機序の解明」

北里大学 福島 健介

- ③ 「人工股関節再置換術時骨欠損部における骨髄内骨再生技術の開発」

大阪市立大学 大田 陽一

- ④ 「大腿骨近位部骨折受傷後に回復期リハビリテーション病棟に入院を要した要介護高齢者の身体機能予後について」

東京大学 柴崎 孝二

イ 股関節海外研修助成金による海外研修成果報告

第三回（平成 30 年度）

白庭病院 岩切健太郎

金沢大学 大森隆昭

りんくう総合医療センター 藪野 亙平

2. 普及啓発事業（公 2）

（1）股関節市民フォーラム開催事業

平成 30 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 19 回股関節市民フォーラム】

平成 30 年 11 月 18 日（土）、メインテーマを「地獄の沙汰も『骨』次第！～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、身体のチェックやロコモ度テスト、骨トレ体操を体験していただき、好評でした。

当日の参加者数は約 150 名であり、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：「ロコモとフレイル、ご存知ですか？」

講師：江戸川病院慶友人工関節センター長

泉田 良一

② 講演：「骨トレ体操」

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：「骨と関節のアンチエイジングー90 歳になっても痛

みなく歩くための秘訣とはー」

講師：東京慈恵会医科大学整形外科学講座 准教授

齋藤 充

④ 質疑応答

座長：公益財団法人日本股関節研究振興財団理事長

別府 諸兄

江戸川病院慶友人工関節センター長

泉田 良一

(2) 普及啓発事業

平成 30 年度は、人工股関節の患者様向けに「人工股関節ステッカー」を作成し、ホームページ等で積極的に一般国民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、平成 30 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。一般の方々にも、助成金研究者の研究内容が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)の研究開発に努めました。なお、本年度は、外部機関が開催する講演会等の参加はありませんでした。

(2) 体操指導者研修事業

平成30年度の実施状況は、次のとおりです。

平成31年3月10日(日)

「第12回運動器健康寿命延伸体操(ロコモ体操)指導者講習会『ロコモ脱却への指導ポイント～女性!50歳以上の骨折は命取り!～』」

講師: 別府諸兄(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)

会場: 東京都世田谷区 世田谷産業プラザ大会議室

対象: 健康運動指導士、介護関係者他、受講者は19名でした。

4. 管理事業

(1) 理事会

平成30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
平成30年 5月24日(木) 第22回理事会	1. 平成29年度 事業報告及び附属明細書について 2. 平成29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 3. 股関節海外研修助成選考委員改選について	兵庫県神戸市 神戸国際会議場 5階 503会議室

	<p>4. 平成 30 年度股関節国内研修助成金交付決定について</p> <p>5. 諸規程の制定及び一部改正について</p>	
<p>平成 30 年 10 月 25 日（木） 第 23 回理事会</p>	<p>1. 平成 30 年度股関節研究助成金交付決定について</p> <p>2. 平成 30 年度股関節研究セミナー開催について</p> <p>3. 平成 30 年度股関節市民フォーラム開催について</p> <p>4. 平成 31 年度股関節海外研修助成事業について</p> <p>5. 顧問辞任について</p> <p>6. 諸規程の一部改正について</p>	<p>愛知県名古屋市 名古屋国際会議場 1 号館 会議室 135</p>
<p>平成 31 年 2 月 15 日（金） 第 24 回理事会</p>	<p>1. 2019 年度 事業計画について</p> <p>2. 2019 年度 収支予算について</p> <p>3. 2019 年度 股関節研究助成事業について</p> <p>4. 2019 年度 股関節海外研修助成事業について</p> <p>5. 2019 年度 股関節国内研修助成事業について</p> <p>6. 定時評議員会開催について</p>	<p>東京都新宿区 TKP 新宿カンファレンスセンター カンファレンスルーム 4 A</p>

（2）評議員会

平成 30 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
<p>平成 30 年 6 月 10 日（日） 第 15 回評議員会</p>	<p>1. 議事録署名人の選出について</p> <p>2. 平成 29 年度事業報告及び附属明細書について</p>	<p>東京都港区 TKP ガーデンシティ品川</p>

	3. 平成 29 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	カトレア
--	--	------

(3) 監事監査

平成 30 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 30 年 4 月 26 日 (木)	平成 29 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

平成 30 年度は参加者数 120 名の目標でしたが、平成 31 年 3 月 31 日現在で 96 名でした。