

MPL Grade IV 病態モデルでマスターする!

膝蓋骨内方脱臼 に対する

関節再建ドライラボ

<2日間コース>

東京

2023 2/11 (土) 12 (日)

専売ビル(東京都港区)

13:00~18:00

8:30~16:30



講師・インストラクター

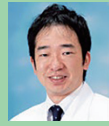
原 康 先生

日本獣医生命科学大学
獣医外科学研究室 教授



原田 恭治 先生

日本獣医生命科学大学
獣医外科学研究室 准教授



藤田 幸弘 先生

麻布大学獣医学部
外科第二研究室 准教授



神野 信夫 先生

日本獣医生命科学大学
獣医外科学研究室 講師

協力 **Johnson & Johnson** ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

予習動画 で実習へ臨もう!

予習動画を視聴して実習に臨むことができます。また動画は実習終了後も
手技の復習に一定期間ご覧いただけます。

講義内容

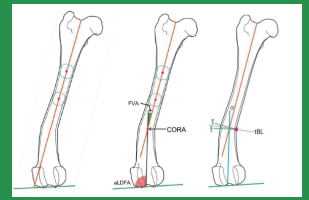
- 1 膝蓋骨脱臼の病態と手術適応
- 2 膝蓋骨脱臼治療に必要な基本的な外科手技
・ 膝関節へのアプローチ ・ 滑車溝再建術 ・ 脛骨粗面転移術
- 3 膝蓋骨脱臼：矯正骨切り術
- 4 術前計画：FVA 計測と CORA point 計測
- 5 DePuy Synthes LCP の使用方法
- 6 膝蓋骨脱臼の術後合併症

実習内容 3名1組で行います

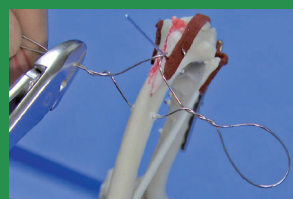
1. 滑車溝再建術



2. FVAの計測



3. 脛骨粗面転移術



4. 大腿骨の矯正骨切り術



実習のポイント

- ▶ 膝蓋骨内方脱臼 (MPL) に対する一般的な治療法を 18 名限定で実習
- ▶ 学際企画オリジナル MPL Grade IV 病態骨モデルを 1 人 1 肢使用
- ▶ 使用した完成骨モデルは持ち帰り可
- ▶ パワーツール・実習器具は、3 名に 1 組でご用意
- ▶ 3 名 1 組で、術者とアシスタントを体験

受講料

会員獣医師 **96,000 円**

(税込105,600円・ハンドアウト代含む)

※法人会員登録をされている施設の獣医師は会員受講料に割引されます。

一般獣医師 **118,000 円**

(税込129,800円・ハンドアウト代含む)

+ 実習材料費 **118,000 円** (税込129,800円)

事前動画配信料を含む

本実習のお申込詳細はこちら

<https://www.gakusai.co.jp/>



学際小動物セミナー 2023 会員募集中

個人会員

入会金 **5,000 円** (税込 5,500 円)

年会費 **29,000 円** (税込 31,900 円)

開業獣医師・勤務獣医師本人のみが対象

※ご登録いただいたご本人以外は会員として認められません。

勤務医・スタッフのご出席が予想される場合には、法人会員をお勧めします。

法人会員

入会金 **10,000 円** (税込 11,000 円)

年会費 **68,000 円** (税込 74,800 円)

ご入会の
詳細・申込みは
こちら



開催にあたって

小型犬の膝蓋骨内方脱臼(MPL)は小動物臨床の現場で遭遇することの多い整形外科疾患である。一言でMPLといっても、その重症度そして臨床像は様々である。治療は外科療法が有効となるが、罹患動物の月齢(年齢)、脱臼の重症度、大腿骨や脛骨の変形の有無、あるいは併発疾患(前十字靭帯損傷など)の有無などに応じて、手術法は症例の膝関節ごとで注意深く計画する必要がある。一般的には、MPLに対する再建に際しては、「内側支帯の解放」、「外側支帯の縫縮」、「大腿骨滑車の再建」、そして「脛骨粗面転移術」の4つの基本的手技が必要となる。しかしながら、MPL罹患症例の約10~20%では、大腿骨の内反・外旋変形、あるいは大腿四頭筋の顕著な拘縮をとめない、これらの関節に対しては先の基本手技だけでは大腿膝蓋関節の再建は困難となり、またその場合、再脱臼の危険性が高くなる。このような場合、大腿膝蓋関節の再建には遠位大腿骨骨切り術(Distal femoral osteotomy:DFO)あるいは分節型骨切り術(Segmental ostectomy)が要求される。

本セミナーでは、MPL Grade IVに罹患した臨床例のCTデータをもとに、3Dプリンターを使用して作製したオリジナルのMPL Grade IV罹患モデルを使用して、大腿膝蓋関節の再建手術を学ぶことができます。真剣に整形外科を極めたいと考えている先生方のご参加をお待ちしています。

(日本獣医生命科学大学 獣医外科学研究室 教授 原 康)

実習材料

【骨モデル】膝蓋骨内方脱臼(MPL)Grade IV症例
【プレート】LCP ストレート
【スクリュー】 ロッキングスクリュー
【鋼線・ピン】 キルシュナーワイヤー、コイルワイヤー

器具

実習で用いる器具類はご用意いたします

- ※ 実習で使用した材料、骨モデルは終了後にお持ち帰りいただけます。
- ※ 器具は貸し出しとなります。
- ※ 実習で使用する材料は変更になる場合があります。

お申込みについて

■弊社ホームページからお申込みください

本実習のお申し込み詳細はこちら▶

<https://www.gakusai.co.jp/>



■お支払いはクレジットカード決済または銀行振込となります。

クレジットカード決済の方はお申込み時に決済画面でお支払いください。

銀行振込の方はお申込み後、ご登録いただいたメールアドレスに請求内容を送付いたします。

請求メール到着後、2週間以内に下記口座にお支払いください。

銀行振込 三菱UFJ銀行・赤羽駅前支店・普通口座 口座番号:4790705 口座名:学際企画(株)

※前納制となります

※法人会員登録をされている施設の獣医師は会員受講料に割引されます。

■入金確認後、受講証・会場案内図・持参品リスト・領収書 URL をご登録いただいたメールアドレスにご送付いたします。

また、2023年1月4日(水)に、事前学習動画視聴案内をご送付致します。

※昼食は、各自にてお願い致します。

キャンセルについて

※参加取消の場合には、事前学習動画配信日の前日(1/10(火))迄にご連絡頂ければ、受講料から手数料10%を引いてご返金いたします。それ以降のご返金はできません。代理出席は可能ですが、個人会員の代理出席者が一般の場合は差額を承ります。

現在募集中のセミナー・実習一覧 & 申込み

今後のセミナー開催予定・定員制実習の空き状況をご確認いただけます。お申込みも可能です。

<https://www.gakusai.co.jp/doubutu/>



学際企画(株)小動物事業部

〒171-0031 東京都豊島区目白2-5-24 第2平ビル
TEL: 03(3981)7281 FAX: 03(3981)7284

e-mail: info@gakusai.co.jp

ホームページ: <https://www.gakusai.co.jp>

学際企画

