

人工関節領域の次世代を担う、 オピニオンリーダーの 育成を目指して

参加申込みはHPをご覧ください

www.oec-course.jp/

場所 大阪大学中之島センター 大阪府大阪市北区中之島 4-3-53 講義室703 Tel:06-6444-2100 / Fax:06-6444-2338

大阪開催

第11回

HIP スタンダードコース

定員70名

【開催日時】 2014年3月29日(土) / 8:30~16:40

【担当世話人】 菅野 伸彦 先生 大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 教授

第11回

KNEE スタンダードコース

定員70名

【開催日時】 2014年3月30日(日) / 8:30~16:40

【担当世話人】 松田 秀一 先生 京都大学 医学部附属病院 整形外科 教授

日本整形外科学会専門医の方へ：単位が取得できます

2014年度セミナー
開催予定

2014年 7月 12日(土) / 13日(日) TOKYO
2014年 10月 18日(土) / 19日(日) TOKYO

OEC 世話人紹介

五十音順・敬称略(平成25年11月現在)

【代表世話人】	勝 呂 徹	東邦大学名誉教授
【事務局代表】	中 田 活也	大阪厚生年金 病院整形外科部長(人工関節担当)
【世話人】	稲 葉 裕	横浜市立大学附属病院 整形外科 准教授
	大 川 孝浩	久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 准教授
	加 畑 多文	金沢大学医学部附属病院 整形外科 准教授
	菅 野 伸彦	大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 教授
	田 中 栄	東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科 教授
	長 嶺 隆二	相生会 杉岡記念病院 骨関節センター長
	中 村 卓司	東邦大学医療センター大森病院 整形外科 准教授
	松 田 秀一	京都大学医学部附属病院 整形外科 教授
【特別講師】	小 林 章郎	医療法人社団 松下会 白庭病院 関節センター長
	清 水 耕	独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 部長
	富 田 哲也	大阪大学大学院医学系研究科 運動器バイオマテリアル学 准教授
	眞 島 任史	国際医療福祉大学病院 教授

HIP

第11回
standard
course

3月29日(土)
8:30~16:40

8:30	開会挨拶 [OEC 代表世話人・担当世話人]	勝呂 徹 先生 菅野 伸彦 先生
セッション 1 人工関節に必要な基本知識 [座長] 中田 活也 先生		
8:35	バイオメカニクス (安定確保の観点から見る) Q&A	稲葉 裕 先生
9:00	バイオマテリアル Q&A	
9:25	インプラント固定 Q&A	菅野 伸彦 先生
9:50	摺動面 Q&A	
10:15	Coffee Break	
セッション 2 THAの手術適応と術前計画 [座長] 稲葉 裕 先生		
10:30	THAの適応とインフォームドコンセント Q&A	菅野 伸彦 先生
10:55	THA 術前計画 (2D+3D Templating) Q&A	加畑 多文 先生
セッション 3 THAの基礎知識 [座長] 大川 孝浩 先生		
11:20	Posterior Lateral Approach	加畑 多文 先生
11:40	Anterior Lateral Approach	中田 活也 先生
12:00	Direct Anterior Approach	
12:20	Q&A	
12:25	Lunch	
セッション 4 THAセメント手技 [座長] 加畑 多文 先生		
13:15	骨盤及び大腿骨側のセメント手技の 重要ポイントとコツ Q&A	大川 孝浩 先生
セッション 5 THAセメントレスカップ [座長] 菅野 伸彦 先生		
13:40	適正なカップ設置の為に重要Tip&Pitfall Q&A	加畑 多文 先生
セッション 6 THAセメントレスステム [座長] 菅野 伸彦 先生		
14:05	適正なステム設置の為に重要Tip&Pitfall Q&A	稲葉 裕 先生
セッション 7 合併症の予防 [座長] 加畑 多文 先生		
14:30	DVT, PE (発生の実態と予後) Q&A	大川 孝浩 先生
14:50	感染 (予防とその対策) Q&A	中田 活也 先生
15:10	Coffee Break	
セッション 8 ビデオでみるTHAの実際 [座長] 菅野 伸彦 先生		
15:20	THAの基本手術手技 ビデオレクチャー 症例提示とフリーディスカッション	加畑 多文 先生 稲葉 裕 先生 大川 孝浩 先生 中田 活也 先生
16:30	担当世話人挨拶	菅野 伸彦 先生
16:35	修了証授与／閉会挨拶	勝呂 徹 先生

KNEE

第11回
standard
course

3月30日(日)
8:30~16:40

8:30	開会挨拶 [OEC 代表世話人・担当世話人]	勝呂 徹 先生 松田 秀一 先生
セッション 1 人工膝関節の歴史 [座長] 松田 秀一 先生		
8:35	人工膝関節の開発と今日までの歴史	勝呂 徹 先生
セッション 2 TKAのための基礎知識 (1) [座長] 松田 秀一 先生		
8:50	TKAのための機能解剖 (血流、神経、関節動態に必要な解剖)	富田 哲也 先生
9:00	TKAのためのバイオメカニクス (正常関節の動態)	
9:10	Q&A	
セッション 3 TKAの基礎知識 (2) [座長] 長嶺 隆二 先生		
9:15	TKAのタイプとコンセプト (CR、PS・CS別もの)	眞島 任史 先生
9:25	TKAの適応 (疾患、変形、骨欠損など)	
9:35	Q&A	
セッション 4 TKAの術前計画 [座長] 富田 哲也 先生		
9:40	TKAに必要な画像情報の解析	小林 章郎 先生
9:50	TKAの3D-templatingと実際および問題点	
10:00	Q&A	
10:05	Coffee Break	
セッション 5 TKAの実際 (骨切り) [座長] 中村 卓司 先生		
10:20	TKAのアライメントは、如何にあるべきか (冠状面アライメント)	松田 秀一 先生
10:30	CRのkinematic alignment	
10:40	Measured resection and gap balancing	長嶺 隆二 先生
10:50	CRでの骨切のコンセプト (大腿骨、脛骨)	松田 秀一 先生
11:00	PSでの骨切のコンセプト (大腿骨、脛骨)	長嶺 隆二 先生
11:10	Q&A	
セッション 6 TKAの靱帯バランス [座長] 長嶺 隆二 先生		
11:30	CRでの軟部組織バランスの獲得の実際	松田 秀一 先生
11:40	PSでの軟部組織バランスの獲得の実際	中村 卓司 先生
11:50	Q&A	
セッション 7 TKAの可動域獲得の工夫 [座長] 清水 耕 先生		
12:00	手術手技での工夫 (術中可動域の確認)	勝呂 徹 先生
12:10	術後の工夫 (リハビリテーション)	
12:15	Q&A	
12:20	Lunch (立食形式) / 3D templating ハンズオン	
セッション 8 セメントレス人工関節 [座長] 眞島 任史 先生		
13:30	セメントレス人工関節の未来 (なぜ膝関節はセメント固定か)	清水 耕 先生
13:40	セメントレス人工関節に必要な手技と成績 (長期成績と合併症の頻度など)	
13:50	Q&A	
セッション 9 合併症の予防と対策 [座長] 小林 章郎 先生		
13:55	感染、不良 ROM、骨折など (改善と工夫) Q&A	眞島 任史 先生
14:20	Coffee Break	
セッション 10 ビデオで見るTKAのコツとピットフォール [座長] 松田 秀一 先生		
14:35	TKAの基本手術手技ビデオレクチャー ビデオの解説・フリーディスカッション	長嶺 隆二 先生 中村 卓司 先生 清水 耕 先生 眞島 任史 先生 勝呂 徹 先生 小林 章郎 先生 富田 哲也 先生
16:10	OEC Standard Courseの総括、総合質問	松田 秀一 先生
16:30	担当世話人挨拶	松田 秀一 先生
16:35	修了証授与／閉会挨拶	勝呂 徹 先生