日独小児靴学研究会

2021年度・第五期

小児靴学【プライマリーコース】

2021.05.10更新

講師（敬称略）		
■常任講師	整形外科医　塩之谷 香	60分×　5コマ
■常任講師	マスターシューアドバイザー　伊藤 芙子	60分×11コマ
■常任講師	ドイツ整形外科靴マイスター　ベーレ ルッツ	60分×　6コマ
■常任講師	義肢装具士　島村 雅徳	60分×　3コマ
■特別講師	多和田 忍　／　落合 達宏	90分×各1コマ
■ゲストスピーカー	ベーレ 操　／　大谷 知子	60分×各1コマ

	日 程	座学			
		時間	プログラムNo.		講義内容
基礎１	**5月15日(土)**	19:00-20:00	プレイベント	zoom MTG	オリエンテーション／講師紹介／自己紹介／小児靴学／研究発表計画
	5月16日(日)	1) 10:00-11:00	1-1.	zoom MTG	オリエンテーション／講師紹介／自己紹介／小児靴学の目的と意義
		2) 11:30-12:30	3-1/3-3/3-5	ヴェビナーLIVE	小児の身体と発達1、小児の足部の成長1、小児の歩行と運動1
		3) 13:30-14:30	2-1.	ヴェビナーLIVE	機能解剖学イントロダクション
		4) 15:00-16:00	2-2.	ヴェビナー録画	下肢の構造と機能 I（骨格、筋肉、関節）
	5月17日(月)	1) 10:00-11:00	2-3.	ヴェビナーLIVE	下肢の構造と機能II（関節、筋肉、アーチ機能）
		2) 11:30-12:30	2-4.	ヴェビナーLIVE	下肢の構造と機能III（関節、力とトルク・てこ）
		3) 13:30-14:30	4-6/4-7	ヴェビナー録画	関節とアーチ機能／足部チェック手技
		4) 15:00-16:00	7-1/7-2/7-3/7-4	ヴェビナーLIVE	靴の基礎知識／基本構造／小児靴の役割／分類
	予定 5/20(木)~29(土)	24時間	オンデマンド配信		全会員視聴可能
	5月29日(土)	レポート提出期限			
	5月30日(日)	20:00-21:00	質疑応答	zoom MTG	参加講師：塩之谷 香、伊藤芙子、ベーレ・ルッツ、島村雅徳、ベーレ・操

基礎２	**7月11日(日)**	1) 10:00-11:00	6-1.		足趾の皮膚と爪のトラブル -小児から成人まで-
		2) 11:30-12:30	11-3.		靴医学とエビデンス ～外反母趾 A to Z～
		3) 13:30-14:30	4-1/4-2/4-4		計測ツールと方法／探型・探寸技術 I／初期分析と観察 I
		4) 15:00-16:00	4-3/4-5		探型・探寸技術 II／初期分析と観察 II
	7月12日(月)	1) 10:00-11:00	3-2/3-4/3-6		小児の身体と発達 II／小児の足部の成長 II／小児の歩行と運動 II
		2) 11:30-12:30	5-1/5-2		立位と歩行／小児の歩行の観察
		3) 13:30-14:30	11-1.	ヴェビナーLIVE	日本における小児靴の歴史…私が子供靴の本を書いた訳　靴ジャーナリスト 大谷知子
		4) 15:00-16:00	8-2/8-3		小児の発達と靴の役割と機能／小児の年代による靴の選択と適合
	予定7/15(木)~24(土)	24時間	オンデマンド配信		全会員視聴可能
	7月24日(土)	レポート提出期限			
	7月25日(日)	20:00-21:00	質疑応答	zoom MTG	参加講師：塩之谷 香、伊藤芙子、ベーレ・ルッツ、ベーレ・操

		時間	内　容		
合同研修会	**９ 月** （現時点では未定）				

★開催時時間 違います

基礎３	**11月7日(日)**	1) 10:00-11:30	特別講演90分 10-1.	ヴェビナーLIVE	[特別招聘講演] 落合 達宏先生（宮城県立こども病院 整形外科科長・療育支援室長）
		2) 12:00-13:00	6-3.		先天性疾患と足部変形 I
		3) 14:00-15:00	6-4.		先天性疾患と足部変形 II
		4) 15:30-17:00	特別講演90分 6-5.	ヴェビナーLIVE	[特別招聘講演] 多和田 忍先生（医療法人 TRCたわだリハビリクリニック理事長）
	11月8日(月)	1) 10:00-11:00	8-2/8-3		小児の足部形態による靴の選択と適合／小児靴の木型、機能による選択と適合
		2) 11:30-12:30	8-4.		小児靴に考慮する10の課題による適合
		3) 13:30-14:30	4-9/11-4		総合的な観察と分析／オートペディックシューテクニック
		4) 15:00-16:00	7-6.		総合的な靴の機能と評価 -小児靴に必要な10の機能-
		5) 16:30-17:30	11-2.		ドイツ靴文化と靴教育…日独比較の視点から　ベーレ操
	予定11/11(木)~20(土)	24時間	オンデマンド配信		全会員視聴可能
	11月20日(土)	レポート提出期限			
	11月21日(日)	20:00-21:00	質疑応答	zoom MTG	参加講師：塩之谷 香、伊藤芙子、ベーレ・ルッツ、ベーレ・操

基礎４	**2022年 2月5日(土)**	1) 10:00-11:00	9-1/9-2		シューカウンセリングのフロー／主訴・ヒアリング・問題の整理・検討・提案
		2) 11:30-12:30	6-6/10-1/10-3		低長期におけるスポーツ障害／医療現場における総合的判断／他職種連携
		3) 13:30-14:30	10-2/10-3		非医療現場での総合的判断／他職種連携による小児の足と靴
		4) 15:00-16:00	10-2/10-3/10-4		非医療現場での総合的判断／他職種連携／小児靴学的見地の標準化とガイドライン
	2022年 2月6日(日)	10:00-11:00	質疑応答	zoom MTG	参加講師：塩之谷 香、伊藤芙子、ベーレ・ルッツ、島村雅徳、ベーレ・操
		11:15-12:15	11-5.		**公開プレゼンテーション［小児靴学研修のご紹介 ―指導者・受講者の立場から―］**
		予定 13:30-17:00			研究発表会
		予定 17:00-18:00			休憩・審査
		予定 18:00-20:00			修了式 & 合同パーティ
	予定2/10(木)~19(土)	24時間	オンデマンド配信		全会員視聴可能
	2月20日(土)	レポート提出期限			

プライマリーコース　プログラム一覧

第１章　小児靴学　担当：伊藤
1. 小児靴学の目的と意義
2. 小児靴に考慮する10の課題
3. 小児靴に必要な10の機能

第２章　基礎機能解剖学　島村／塩之谷 ／ベーレ
1. イントロダクション（ヒトの運動の特徴、解剖学基本用語、運動の基本用語）
2. 下肢の構造と機能 I（骨格、筋肉、関節）
3. 下肢の構造と機能II（関節、筋肉、アーチ機能）
4. 下肢の構造と機能III（関節、力とトルク・てこ）

第３章　小児の成長と発達　塩之谷／伊藤
1. 小児の身体と発達 I
2. 小児の身体と発達 II
3. 小児の足部の成長 I
4. 小児の足部の成長 II
5. 小児の歩行と運動 I
6. 小児の歩行と運動 II

第４章　計測技術と分析　伊藤／ベーレ
1. 計測ツールと方法
2. 探型・探寸技術 I
3. 探型・探寸技術 II
4. 初期分析と観察 I
5. 初期分析と観察 II
6. 関節とアーチ機能
7. 足部チェック手技
8. 小児の足部の観察とチェック手技
9. 総合的な観察と分析

第５章　運動学と歩行観察　伊藤／ベーレ
1. 立位と歩行
2. 小児の歩行の観察
3. 総合的な歩行の観察

第６章　下肢のトラブルと整形外科的知識　塩之谷／ベーレ／ゲスト講師
1. 足趾の皮膚と爪のトラブル（小児から成人まで）
2. 靴による足部変形と下肢障害
3. 先天性疾患と足部変形 I
4. 先天性疾患と足部変形 II
5. 様々な下肢のトラブルと歩行
6. 成長期におけるスポーツ障害

第７章　小児靴の知識　伊藤
1. 靴の基礎知識
2. 靴の基本構造
3. 小児靴の役割
4. 小児靴の分類
5. 小児の発達と靴の役割と機能
6. 総合的な靴の機能と評価-小児靴に必要な10の機能-

第８章　小児靴のシューフィッテング　伊藤／ベーレ
1. 小児の年代による靴の選択と適合
2. 小児の足部形態による靴の選択と適合
3. 小児靴の木型、機能による選択と適合
4. 小児靴に考慮する10の課題による適合
5. 小児の足部変形に対する靴の選択と適合
6. 総合的なシューフィッテング

第９章　シューカウンセリングテクニック　伊藤
1. シューカウンセリングのフロー
2. 主訴・ヒアリング・問題の整理・検討・提案
3. 足部評価とシューフィッテング
4. 足部と歩行に問題がみられるケースの検討
5. 様々な靴合うの対応と靴の適合・評価

第１０章　医療現場・非医療現場での総合判断　塩之谷／伊藤／ベーレ／ゲスト講師
1. 医療現場における総合的判断
2. 非医療現場における総合的判断
3. 他職種連携
4. 小児靴学的見地の標準化とガイドライン

第１１章　靴の歴史・ドイツ靴文化・普発活動　塩之谷／伊藤／ベーレ／ゲスト講師
1. 日本における小児靴の歴史
2. ドイツ靴文化と靴教育
3. 靴医学とエビデンス
4. オートペディックシューテクニック
5. 小児靴学の社会的認知に向けて

【留意事項】

1. 講義内容、時間等は、進行の都合により変更となる場合があります。
2. プログラム一覧の章立てを開催日程に当てこんだ進行となっています。
   プログラムNo.に記載された数字は、右記の一覧の章立ての略です。
   例）1-1/7-1　第１章の１／第７章の１
4. 開催地、開催地、日程、講師の都合によりプログラムは変更する場合があります。
5. 受付開始は30分前です。開始時間を過ぎると入室できません。日時と単元をお間違えなく入室ください。アカウント名が会員名[漢字フルネーム]ではない場合とJAGSSに登録以外のメールアドレスのzzoomアカウントの場合も入室できません。
   入室できなかった場合はオンデマンド視聴のご利用となります。
6. オンデマンド配信の日程は予定です。決定次第、お知らせします。

プライマリー振替・復習受講

全日コースをお申し込みされ会員更新された会員向

【振替受講】未受講単元のある準会員

未受講分だけでなく、受講済分も受講できます。一度では消化しきれていない単元も繰り返し受講することで、よりしっかり落とし込めます。オンデマンド視聴、質疑応答にも参加できます。

【復習受講】全単元受講済の正会員、準会員

受講済済みの単元を受講できます。繰り返し受講することで、よりしっかり落とし込めます。オンデマンド視聴、質疑応答にも参加でき、受講中には聞けなかったこと、その後、各々の職場で発生した新たな疑問についても解決策を講じることができます。

アドバンスコース　一覧

機能解剖学　担当：島村
プライマリー基礎１の２コマの続きです。プライマリーコースの方も受講可能

機能解剖学I
1．股関節①（股関節を構成する骨、股関節の構造、靭帯と立位の維持）
2．股関節②（股関節周囲の筋、股関節の運動方向と可動域、歩行との関連）
3．膝関節①（膝関節を構成する骨、膝関節の構造、靭帯と立位の維持）
4．膝関節②（膝関節周囲の筋、膝関節の運動方向と可動域、歩行との関連）

機能解剖学II
5．足部の関節①距腿関節（距腿関節の構造、構成する骨など）
6．足部の関節②距腿関節（足関節周囲の筋、足関節の運動方向など）
7．足部の関節③距骨下関節（関節軸と運動、運動を起こす筋、歩行との関連）
8．足部の関節④横足根関節と足証の関節（関節軸、距骨下関節との関連、
　バイオメカニクス、足証の運動と巻き上げ機構、歩行との関連など）

機能解剖学III
9．歩行分析①（歩行とは。歩行を表す時間、距離要素。基本用語）
10．歩行分析②（歩行中の股関節、膝関節、足関節などの関節運動）
11．歩行分析③（歩行中の筋活動。床反力、モーメントと筋活動）
12．歩行分析④（総合、まとめと実習）

機能解剖学IV
13．歩行分析⑤（各関節の可動域、形態の変異と歩行の変化）
14．歩行分析⑥（関節の可動域、変異をみるためのテストと歩行）
15．終講試験（課題の発表と課題のための実習）
16．終講試験（課題の発表と課題のための実習）

機能解剖学 V
17．復習（講義全体のまとめと終講試験の振り返り）
18．復習（講義全体のまとめと終講試験の振り返り）
19．終講試験（課題の解説）
20．終講試験（課題の解説）

足部チェックとフットプリント分析　担当：ベーレルッツ
プライマリーコースの方も受講可能

実際の足部を触診しながら解剖学的位置と照らし合わせ、足部関節可動域など重要観察点をしっかりと押さえます。小児において注意するべき可動域チェックの手技方法、足部観察、爪・皮膚観察、脚軸の見方、フットプリントの分析方法も含め、全てを客観的に照らし合わせて評価へと導く演習です。

世界的権威グッツノイマン式 観察による歩行分析　担当：ベーレルッツ
プライマリーコースの方も受講可能

歩行を8フェーズに分割し、１つ１つシンプルに切り分けて観察・分析するドイツ人PT女史ノイマン氏が提唱した世界的メソッドです。高度な分析器などなくても、動画撮影でしっかりと見切れるよう、歩行観察のポイントと、8フェーズそれぞれの見極めの方、また正しい歩行へと導く改善方法、運動療法も演習していく充実の2日間です（7時間×2）脚軸や足部変形からも原因が見えてくるのはマイスターの指導ならでは。広く深く応用できる世界的歩行メソットです。
（事前に観察による歩行分析を購入の上受講）

カウンセリングと適合技術　担当：伊藤
プライマリーコースの方も受講可能

相談者対応のフローとカウンセリング・シューフィッティングの実践版講義。
専門者として小児の足と歩行の相談について判断を加え、アドバイスするためには、医学的知識・理論的思考・情報収集力・説明力などを要したカウンセリングテクニックが欠かせません。メーカーサイドの情報だけではなく、木型、素材、適合を知り、客観的な機能的選択が重要です。靴販売現場はもちろん、販売を伴わない医療現場や相談業務をされている方々にも「足・歩行・靴の適合」を見極め、的確なアドバイススキルを身につけていただくことが目的です。
1. カウンセリング・シューフィッテングのフロー
2. 主訴・ヒアリング・問題の整理・検討・提案・クロージング
3. 足部の評価とシューフィッテングの評価
4. 足部と歩行に問題を抱えるケースの検討・アドバイス・クロージング
5. 様々なケースの対応と他職種連携

積み上げ式ですが、単日受講でも個々の課題について解決できるよう、ロールプレイングやグループセッションなどを取り入れた「アクティブ・ラーニング」によって、受講者のスキルアップをサポートします。

対外活動講習（セミナー講師養成・学術発表指導）　担当：伊藤／塩之谷
プライマリーコースの方も受講可能

プライマリーコースの修了認定のための研究発表や関連記事の執筆、セミナー活動から学会発表まで広くカバーする講習。
様々な発信をする際に欠かせない根拠を伴った情報とは？を学び、内容の精査、PPTや原稿作成のコツ、参考文献の示し方、メディア・情報リテラシーを身につけ、セミナー講師として不可欠な知識を習得するコース。学会発表や論文にして学術的に示すことは、個人の講演レベルをより信頼度の高い見識として発信できるようになる重要なスキルです。ひとりでは解決することが難しい課題について、受講者・講師陣と意見交換をしながら、総合的な対外活動ができるスキルを身につけていただくことが目的です。継続参加することで「アクティブ・ラーニング」効果が増し、受講者のスキルアップが望めます。