

◇ 『Visual3D 操作法&動作分析実習セミナー』 募集要項 ◇

日時	2018年7月20日(金) 12:30 受付開始 13:00 開始～18:00 終了予定 7月21日(土) 8:30 受付開始 9:00 開始～18:00 終了予定 7月22日(日) 9:00 開始～17:00 終了
会場	誠愛リハビリテーション病院 新棟 研修室
対象	理学療法士、作業療法士、義肢装具士、医師、福祉用具開発者など動作分析に興味をお持ちの方ならどなたでも参加できます。
定員	30名(参加受付は先着順といたしますので、お早めにお申し込みください。)
参加費	初日のみ参加：10,800円(税込み) 2日目～3日目のみ参加：16,200円(税込み) 3日間参加：21,600円(税込み)
内容	<p>3次元動作分析システム(VICON)で計測したデータを、解析用ソフトVisual3Dを用いて解析し、そのデータを分析する実習を行います。解析方法を学ぶだけでなく身体運動のメカニズムに関して、グループワークを通して理解することを目的としています。動作分析に興味をお持ちの方ならどなたでも参加できます。</p> <p>5～6人のグループで脳卒中片麻痺者の動作分析(歩行・起立・歩き始め)を行って、最終日にグループ発表を行い、理解を深めていただきます。Gait Solution や Trunk Solution を装着することで、片麻痺者の動作にどのようなバイオメカニクスのような変化が起きるかについても解析を通して理解することができます。</p> <p><u>計測・解析方法の基本を理解した上で患者の動作や装具による介入の効果を学べるので基礎から応用まで学べる一粒で2度おいしいセミナーです。Visual3Dによる解析を学ぶ必要がない方は2日目からご参加ください。</u></p> <p>動作分析の計測機器をお持ちでない方にも十分役に立つ内容です。参加受付は先着順といたしますので、お早めにお申し込み下さい。</p> <p><b>◆セミナー内容</b></p> <p>7/20(金) ・VICONによる計測からVisual3Dを用いた解析重心、床反力、関節角度、モーメントの算出まで。</p> <p>7/21(土) ・バイオメカニクスの基礎に関する講義 ・動作分析の基礎のレクチャー ・班作業 ・作戦会議の内容発表</p> <p>7/22(日) ・中間発表会 ・班作業 ・最終発表会(講師からのフィードバック)</p>
講師	山本澄子 先生(国際医療福祉大学大学院) 勝平純司 先生(新潟医療福祉大学)
募集期間	2017年12月18日(月)～ 定員になり次第、締め切らせていただきます。
受講決定 お知らせ	2週間以内にご連絡させていただきます。期日までに返事がない時は、下記事務局(事務手続き関連)までご連絡ください。

お申し込み方法：ホームページより必ずお申し込みください。

お問い合わせ：題名に「動作分析実習セミナー」と記載し、下記事務局までメールでお問い合わせ下さい。

講習会内容関連：誠愛リハビリテーション病院 リハビリテーション部 山田辰樹

Tel : 092-595-1151 E-mail : [kenkyu\(a\)seiai-riha.com](mailto:kenkyu(a)seiai-riha.com)

事務手続き関連：運営受託会社 株式会社 三 誠 (担当 古川) E-mail : [sansei\(a\)seiai-riha.com](mailto:sansei(a)seiai-riha.com)

※(a)を@に変換して送信して下さい。

# Visual3D操作法&動作分析実習セミナー スケジュール

7月20日(金) 1日目

12:55- 13:00		オリエンテーション
13:00-14:00	デモ	3次元動作解析装置 (VICON) による計測
		休憩
14:10-15:10		Visual3Dを用いたデータ解析(モデリング)
		休憩
15:20-17:00		Visual3Dを用いたデータ解析 (パイプラインによる計算)
		休憩
17:10 -18:00		Visual3Dを用いたデータ解析(グラフ作成とレポート作成)

7月21日(土) 2日目

8:55- 9:00		オリエンテーション
9:00-10:00	講義	データ配布 Visual3D の使用方法とデータの説明
		休憩
10:10-11:10	講義	健常者の歩行
		昼休み
11:20-12:20	講義	健常者の立ち上がり・歩き始め
		休憩
13:10-14:10	グループワーク	作戦会議 (グループワーク開始)
		休憩
15:30-17:00	初回発表会	作戦会議の内容発表会 (口述発表)
		休憩
15:30-17:00	グループワーク	班作業

7月22日(日) 3日目

9:00-10:30	中間発表会	講師陣が各班の発表を聴いてフィードバック
		休憩
10:40-12:00	グループワーク	班作業
		昼休み
13:10-14:20	グループワーク	班作業 (データ提出)
		休憩
14:30-16:30	最終発表会	各班10分発表・20分質疑応答予定
16:30-17:00	総評・閉会式	