


# 「動作分析実習セミナー in 北翔大学」のお知らせ

このセミナーは、光学式3次元動作分析システムで計測したデータの分析実習により、身体運動のメカニズムを理解することを目的としています。計測装置の使い方セミナーではありません。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。グループワークで分析・発表を行い、理解を深めていただきます。

1. 主催 北翔大学・生涯スポーツ学部スポーツ教育学科、臨床歩行分析研究会
2. 会場 北翔大学（北海道江別市文京台 23 番地、<http://www.hokusho-u.ac.jp>)
3. 日時 2017年 11月 23日（木） 10:00~18:00 受付・講義・分析  
11月 24日（金） 9:00~18:00 分析・講演・中間発表会 1  
11月 25日（土） 9:00~18:00 分析・講演・中間発表会 2  
11月 26日（日） 9:00~12:00 最終発表会  
※ 4日間の日程です。
4. 講師 江原義弘、山本澄子、山本敬三、大森 圭、  
宝満健太郎、新開谷深、竹内豊計、吉田香織
5. 対象動作 健常歩行、大腿義足歩行、競歩、ポスチュア・ウォーキング
6. 定員 20名（先着順）
7. 参加費（4日間分のお弁当を御用意致します）  
¥30,000  
※ 参加費の振込手数料は参加者のご負担にてお願いいたします。  
※ 1日目の懇親会費（¥4,000程度）は受付時に、別途徴収いたします（参加希望者のみ）。
8. 内容に関するお問い合わせ先  
山本敬三（北翔大学）、E-mail: [kyamamoto@hokusho-u.ac.jp](mailto:kyamamoto@hokusho-u.ac.jp)
9. 参加申し込み方法：下記の URL または QR コードより申し込みください。  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScSKqnecl\\_NbyQIKKeumM8r51vtaBGxIy91fpXOMloZk8OzA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScSKqnecl_NbyQIKKeumM8r51vtaBGxIy91fpXOMloZk8OzA/viewform?usp=sf_link)  

  - ・ Web 上の申込フォームで受付します。
  - ・ 受講可否の確認はメールでお送りします ([kyamamoto@hokusho-u.ac.jp](mailto:kyamamoto@hokusho-u.ac.jp))。
10. 参加費の振り込み方法
  - ・ 受講可否確認後、銀行口座へお振り込み下さい。なお、振込手数料は各自ご負担願います。
  - ・ 振込口座は受付確認後にメールにてお知らせします。
11. 宿泊について  
セミナー事務局では宿泊の予約は扱いませんので、参加者自身でご予約をお願いします。

※ 初日の講義は「**基礎バイオメカニクス**（医歯薬出版）」にそって講義を行います。

こちらの書籍を購入して事前に読んでおくことをオススメいたします。

※ 実習は各自のノートパソコンを用いたグループ作業になります。

エクセル、パワーポイントが使用できるノートパソコンを各自ご持参下さい。

分析用ソフトウェアを利用するため **Windows OS 環境 (Windows 7 以降)** をご用意ください。

## セミナーの特徴

- 1、 動作分析では **Visual3D** (C-motion 社) を使用します (写真1)。モーションデータと角度や関節モーメント等のデータを同時に確認することができますので、理解しやすいです。

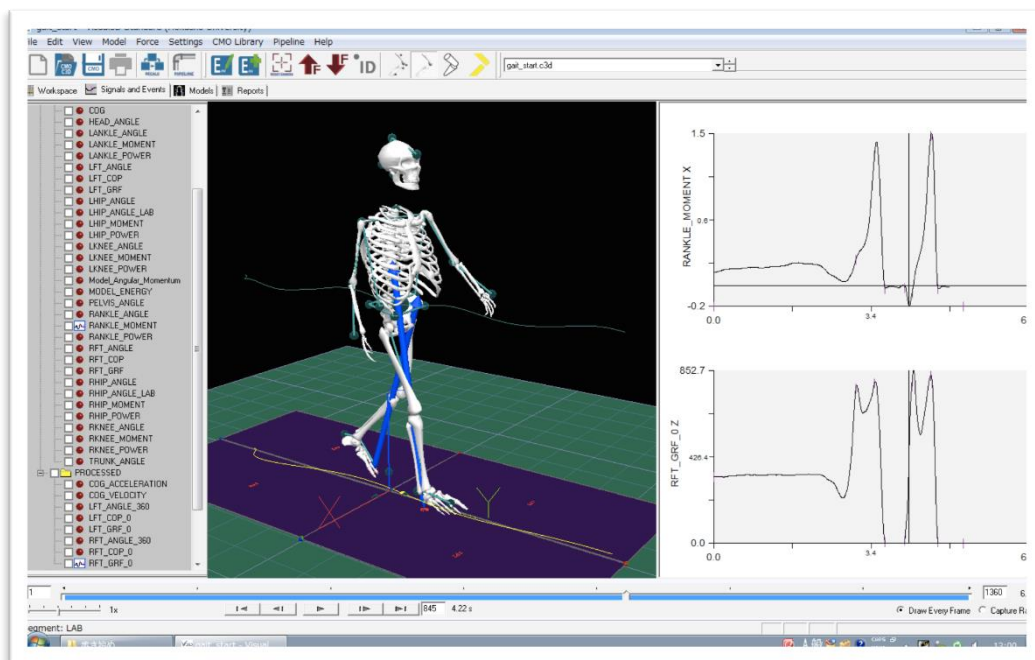


写真1 動作分析ソフトウェア Visual3D の分析画面

- 2、 **計測データ**や分析発表会で使用した**プレゼンデータ**は、すべてお持ち帰り頂けます。伝達講習会や今後の臨床活動、教育活動にご活用いただけます。
- 3、 **グループワーク**で分析を行いますので、お互いに協力し合いながら分析を進めることができます。模造紙と付箋を使ったブレインストーミングによって、分析を進めますので、バイオメカニクス初級者や PC 操作が苦手な方もご参加いただけます (写真)。

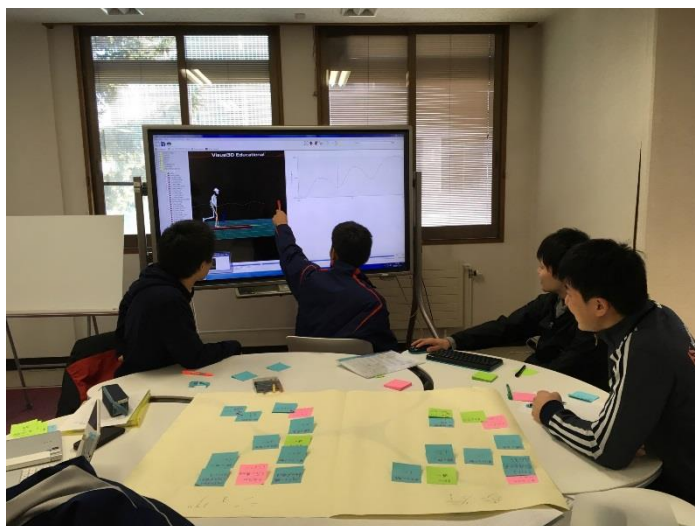


写真2 ブレインストーミングによって、分析している様子