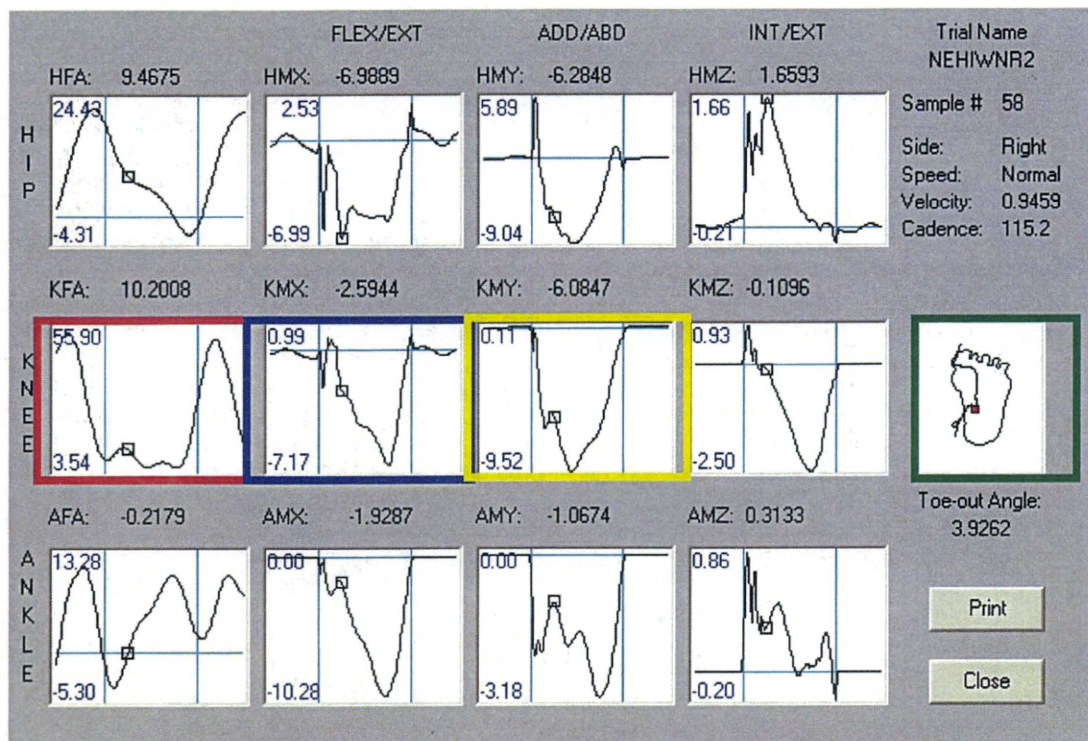


患者名  
 性別 女 年齢 歳 ID N/A  
 計測結果一右



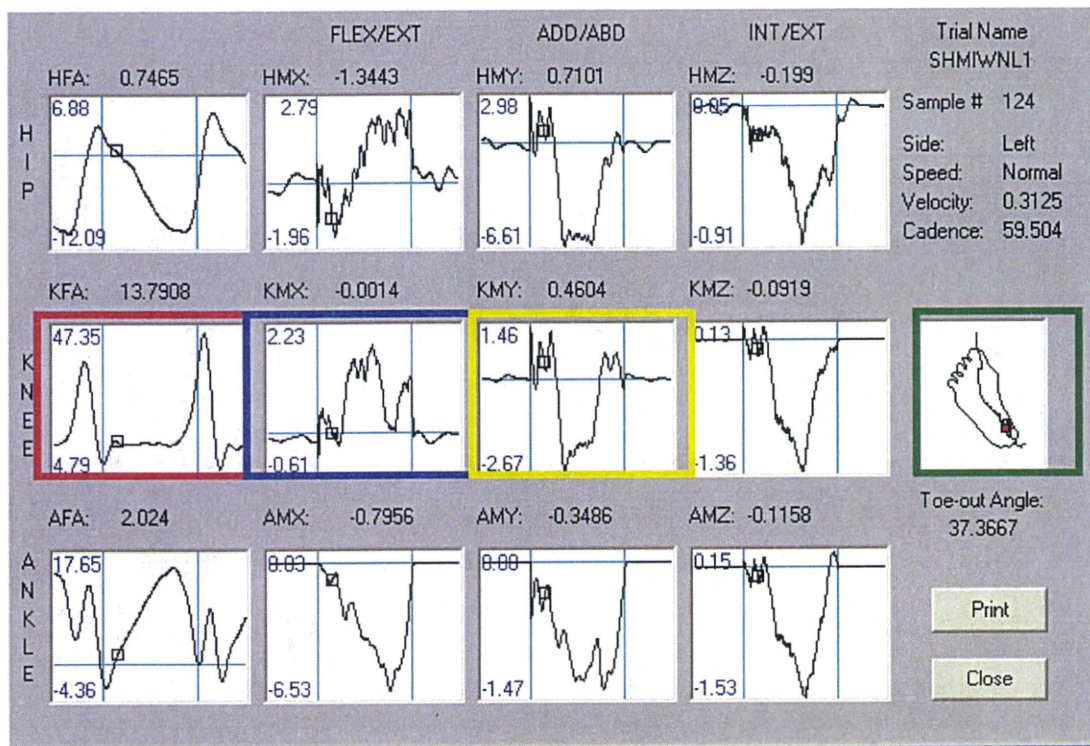
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤): ほぼ正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青): 屈曲モーメント小さく、伸展モーメント大きい
- ・ 膝内反モーメント (黄): 非常に大きい
- ・ つま先の向き (緑): 正常
- ・ 歩行速度: 正常

膝内反モーメントが非常に大きく、関節内側にかかる負担が増加している。  
 手術適応であると考えられる。

患者名 ■■■■■  
 性別 男 年齢 ■■■歳 ID N/A

計測結果—左

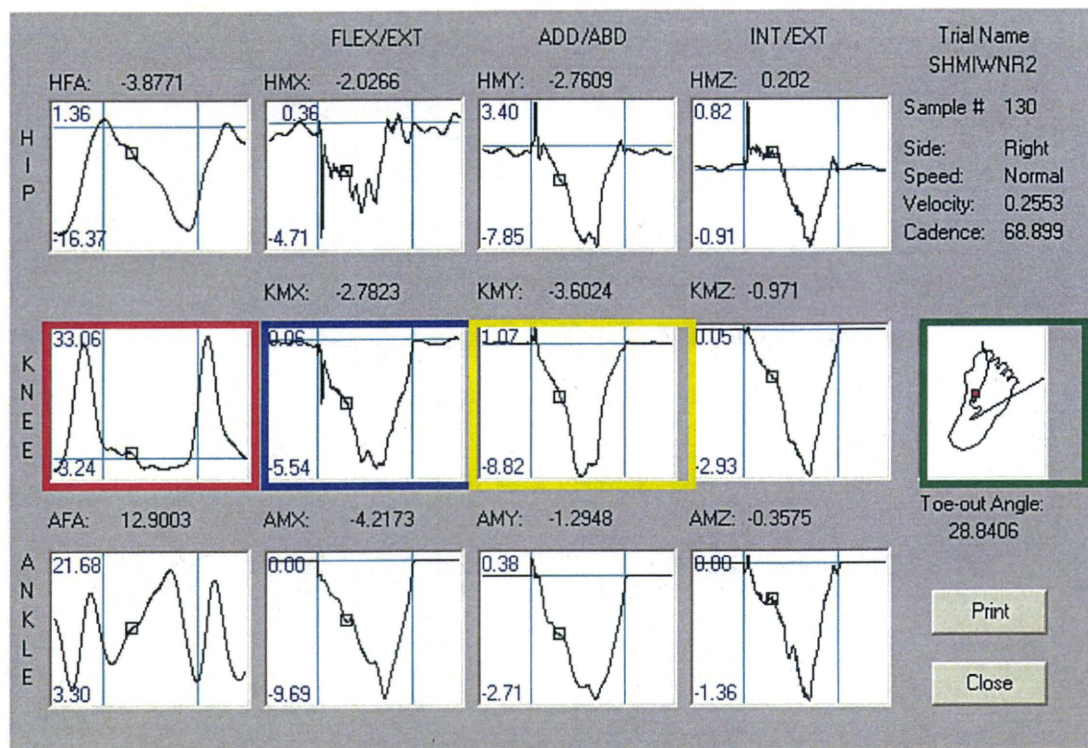


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 立脚中期の伸展、遊脚期の屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 非常に外向き
- ・ 歩行速度 : 非常に遅い

膝の伸展、屈曲とも制限されている。  
 つま先を非常に外向きに歩行している。  
 歩行速度が極めて遅く、参考データ。

患者名  
 性別 男 年齢 歳 ID N/A  
 計測結果—右



コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 立脚中期に過伸展、遊脚期の屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントがみられない
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 非常に大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 非常に遅い

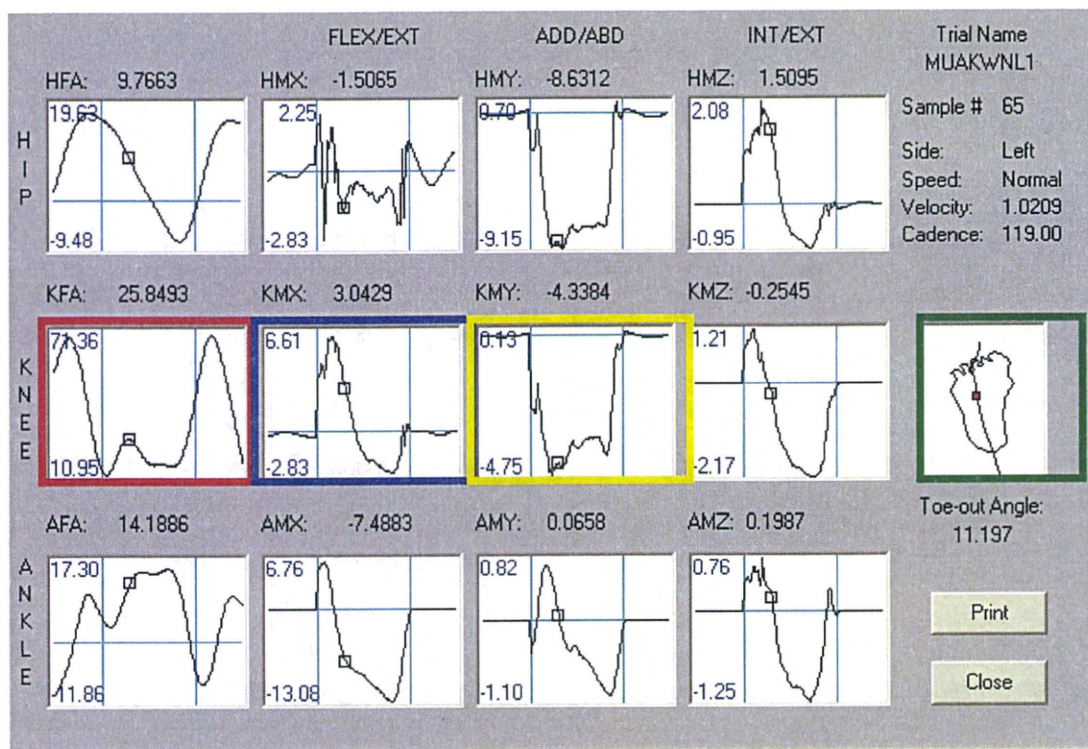
膝運動が制限されている。

膝内反モーメントが非常に大きく、膝内側にかかる負担が増加している。

つま先が外向きに歩行しており、術後のリハビリで注意が必要。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
性別 男 年齢 ■■■ 歳 ID N/A  
計測結果-左

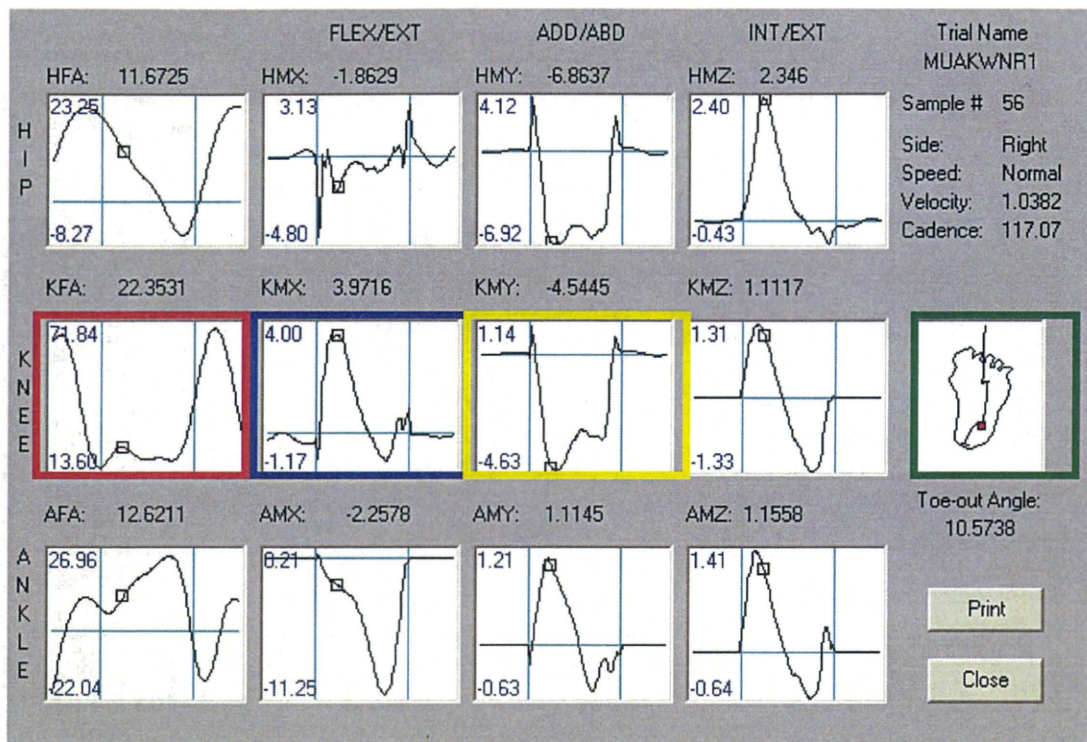


### コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 正常

接地時の膝屈曲以外は、ほぼ正常な歩行パターンである

患者名 ■■■■■  
 性別 男 年齢 ■■■ 歳 ID N/A  
 計測結果一右



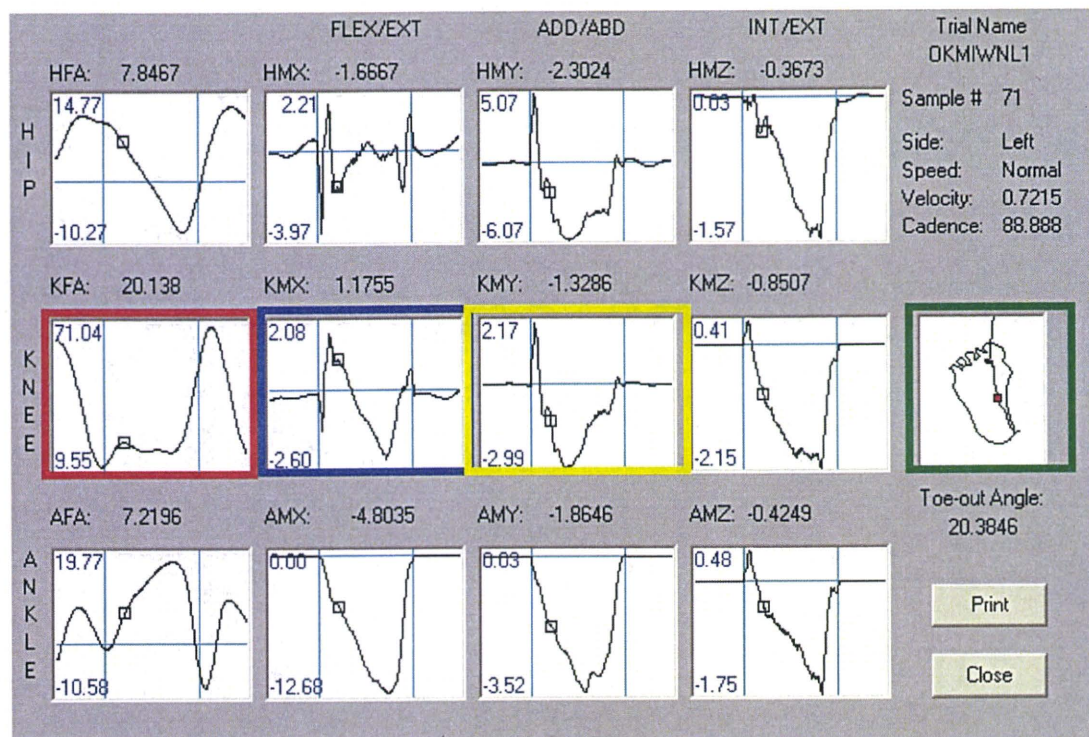
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝を屈曲している
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 伸展モーメントやや小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 正常

接地時の屈曲、膝伸展モーメントの減少を認めるが、ほぼ正常な歩行パターンである。

歩行解析レポート (計測日 年 月 日)

患者名  
性別 男 年齢 歳 ID N/A  
計測結果—左

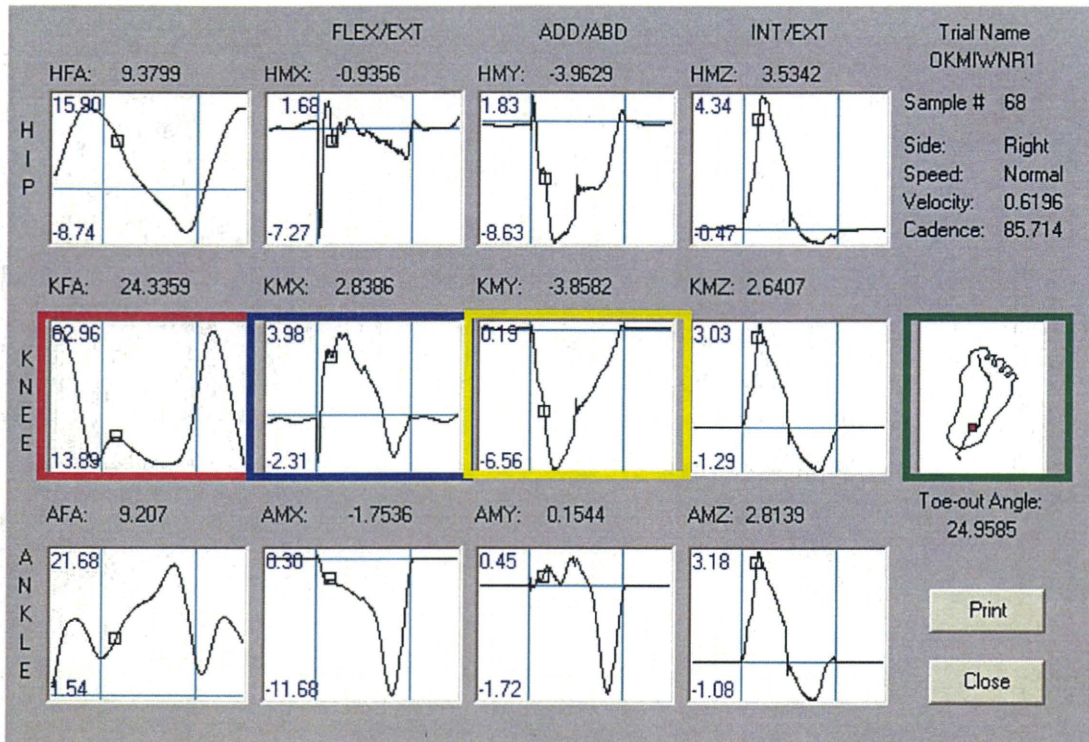


### コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : やや遅い

つま先を外向きに歩行している。  
それ以外は正常な歩行。

患者名  
 性別 男 年齢 歳 ID N/A  
 計測結果-右



コメント

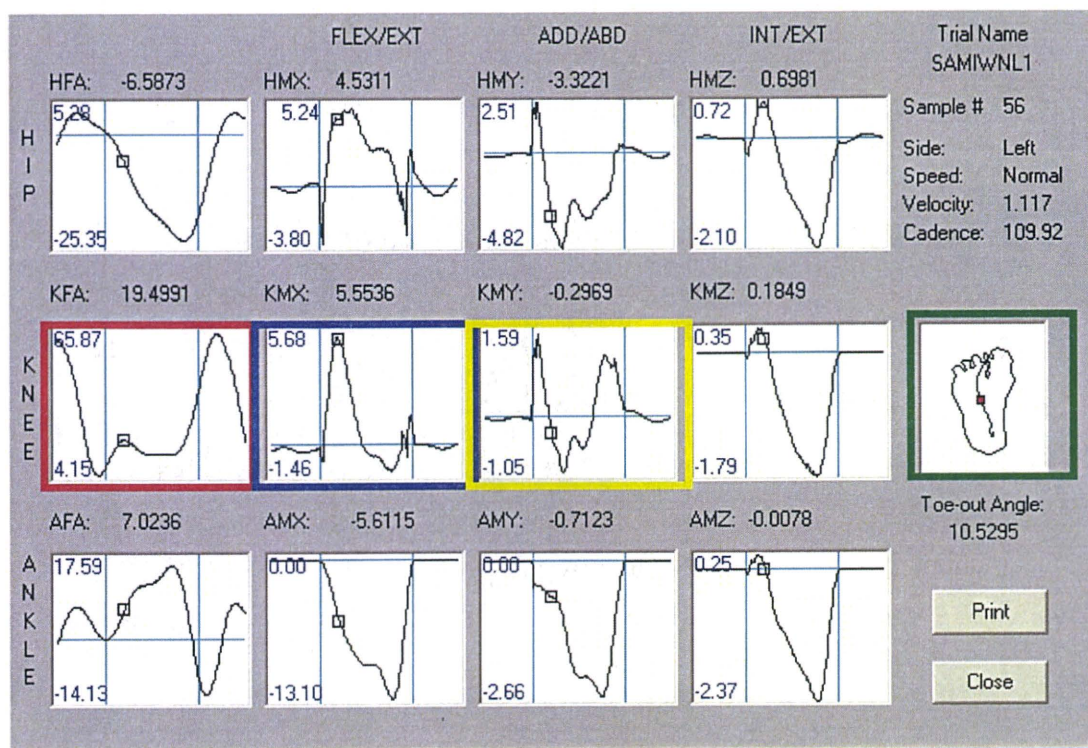
- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝屈曲している
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

接地時に膝を屈曲している。

膝内反モーメントが大きく、関節内側にかかる負荷が大きくなっている。

左同様、つま先を外向きに歩行している。

患者名 ■■■■■  
 性別 女 年齢 ■■■ 歳 ID N/A  
 計測結果-左



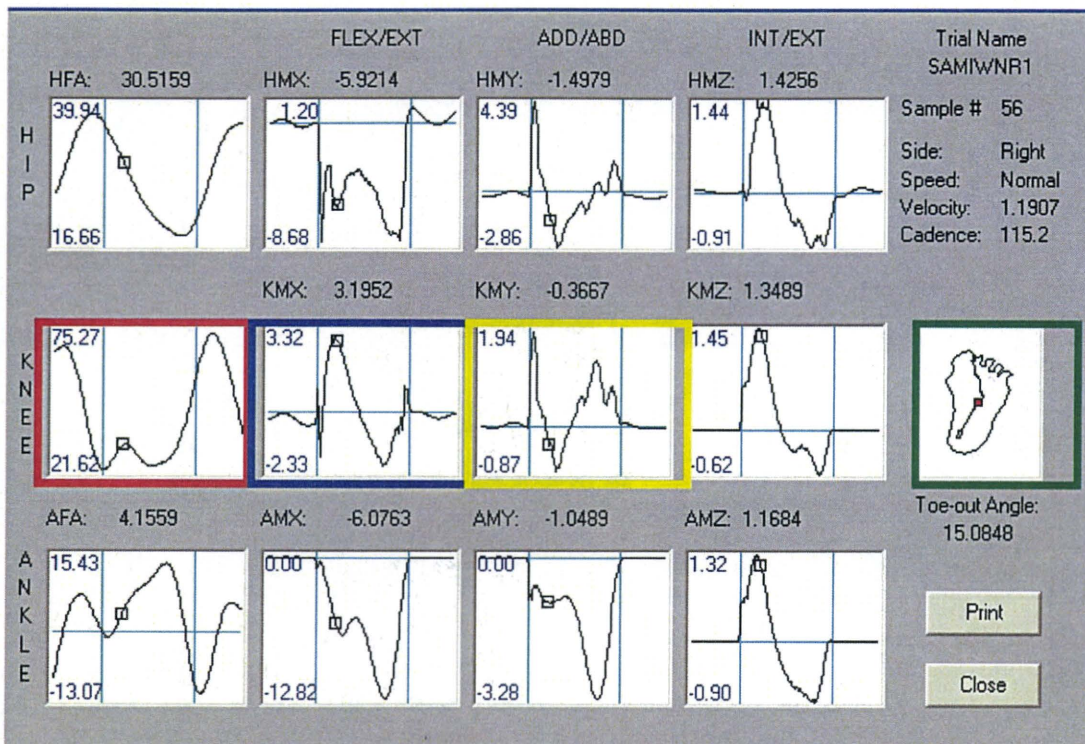
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントやや大きい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 外反モーメントがみられる
- ・ つま先の向き (緑) : やや外向き
- ・ 歩行速度 : やや早い

膝外反モーメントがみられる。外反変形の影響が考えられる。



患者名 ■■■■■  
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果一右



コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝を屈曲している
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 外反モーメントがみられる
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : やや早い

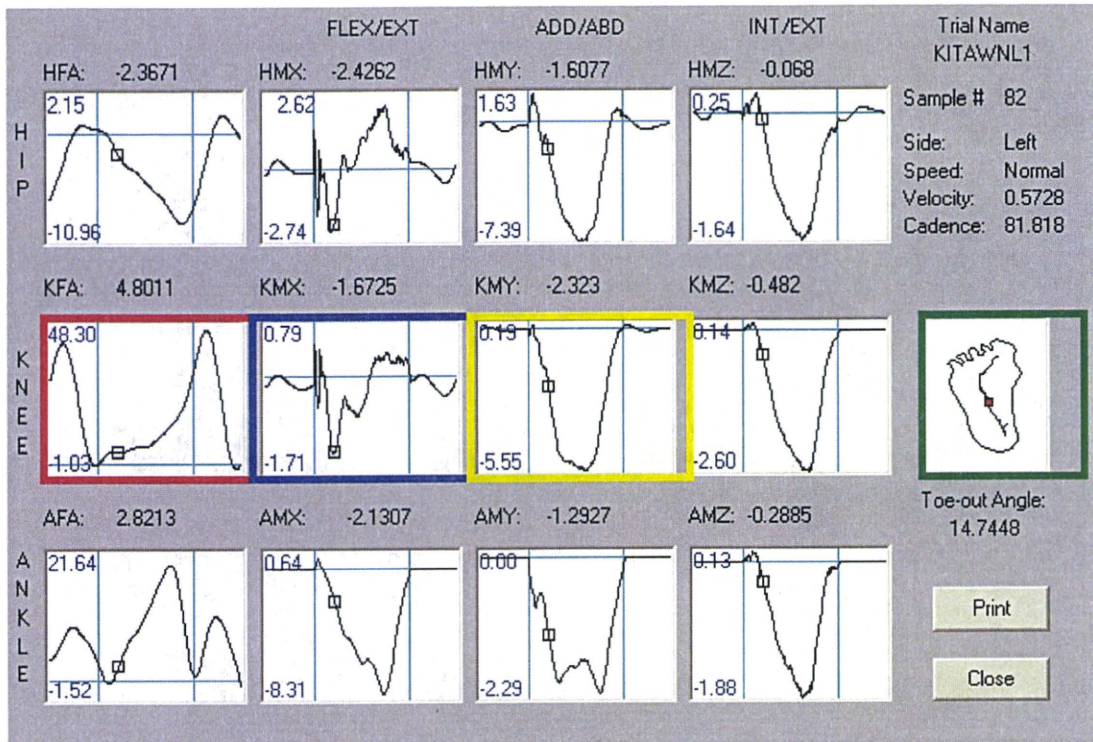
接地時に膝を屈曲している (屈曲も大きいことから、マーカー添付位置のズレの可能性もあり)

膝外反モーメントがみられ、外反変形の影響が考えられる。

つま先が外向きであり、術後リハビリにて修正が必要

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
 性別 男 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果—左



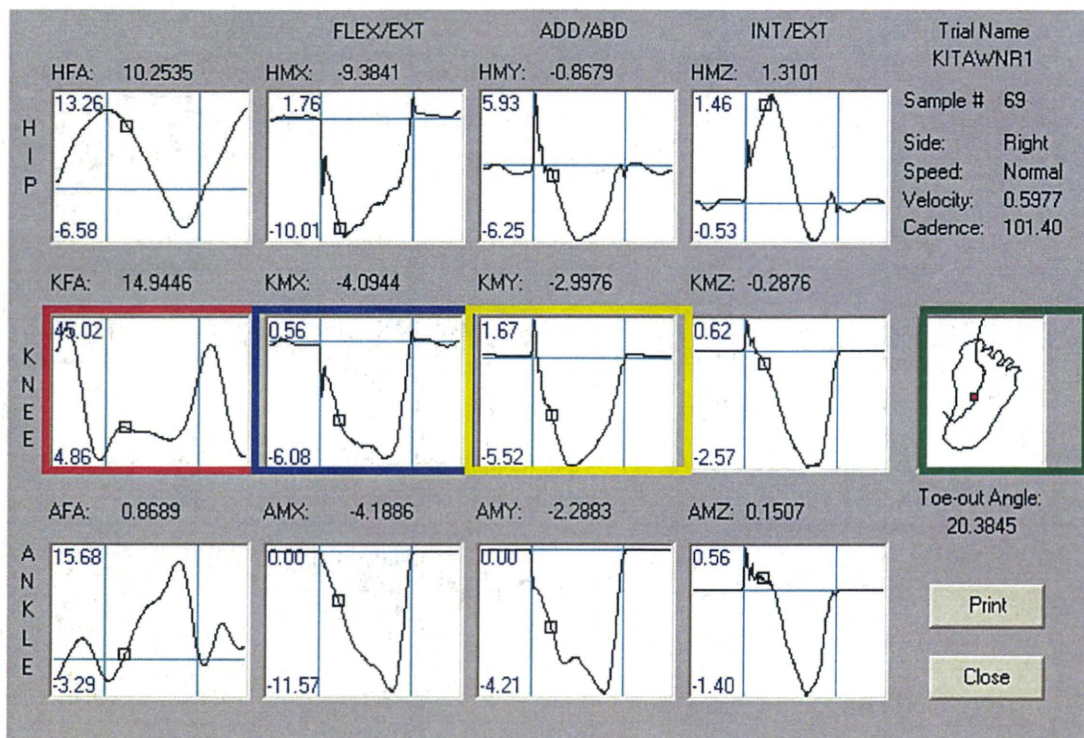
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤): 立脚初期の膝屈曲小さい 遊脚期屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青): 小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄): やや大きい
- ・ つま先の向き (緑): やや外向き
- ・ 歩行速度: 遅い

立脚初期の膝運動が制限され、膝屈曲モーメントが小さい。  
 歩行速度から考えると、膝内反モーメントが相対的に大きい。  
 つま先がやや外向きであり、リハビリにおいて修正が必要。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
性別 男 年齢 ■■■歳 ID N/A  
計測結果—右



### コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 遊脚期の屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントがみられない
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

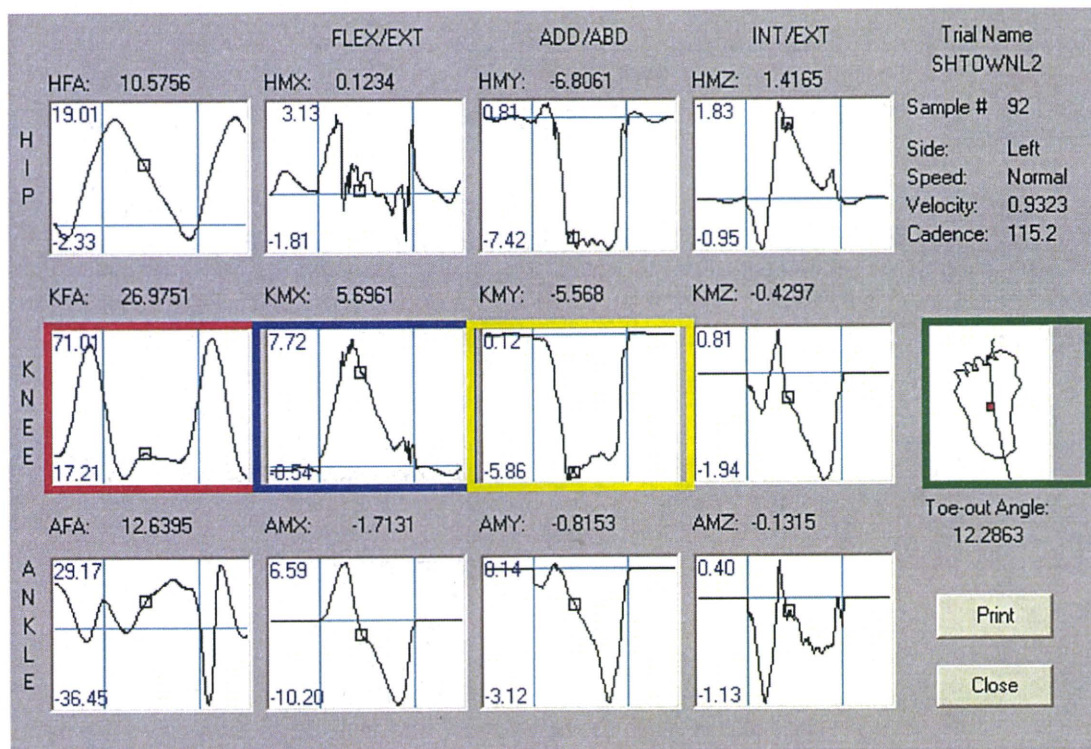
膝の屈曲が制限されている。

膝屈曲モーメントがみられず、大腿四頭筋を使わない歩行になっている

歩行速度からみると膝内反モーメントが大きく、関節内側にかかる負担が増加している

つま先が外向きであり、術後リハビリで修正が必要

患者名 █████  
 性別 女 年齢 █████ 歳 ID N/A  
 計測結果—左



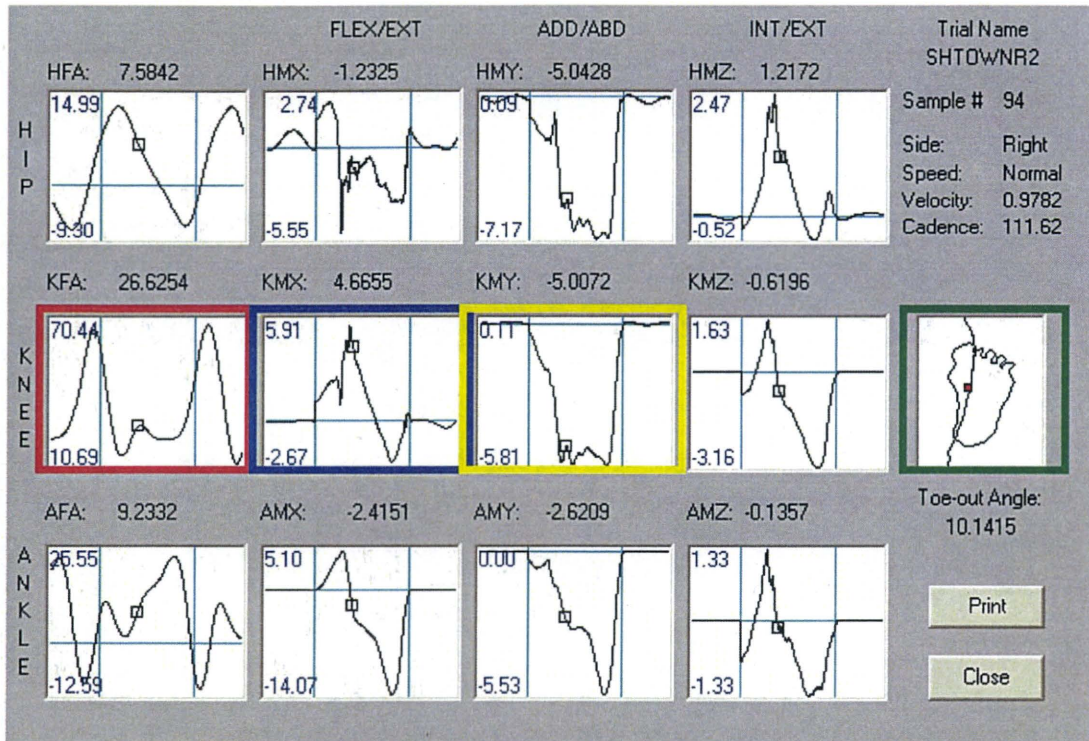
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝を屈曲している
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 大きい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 正常

接地時に膝を屈曲して歩行している。  
 膝内反モーメントが大きく、関節内側の負担がやや増加している。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果一右

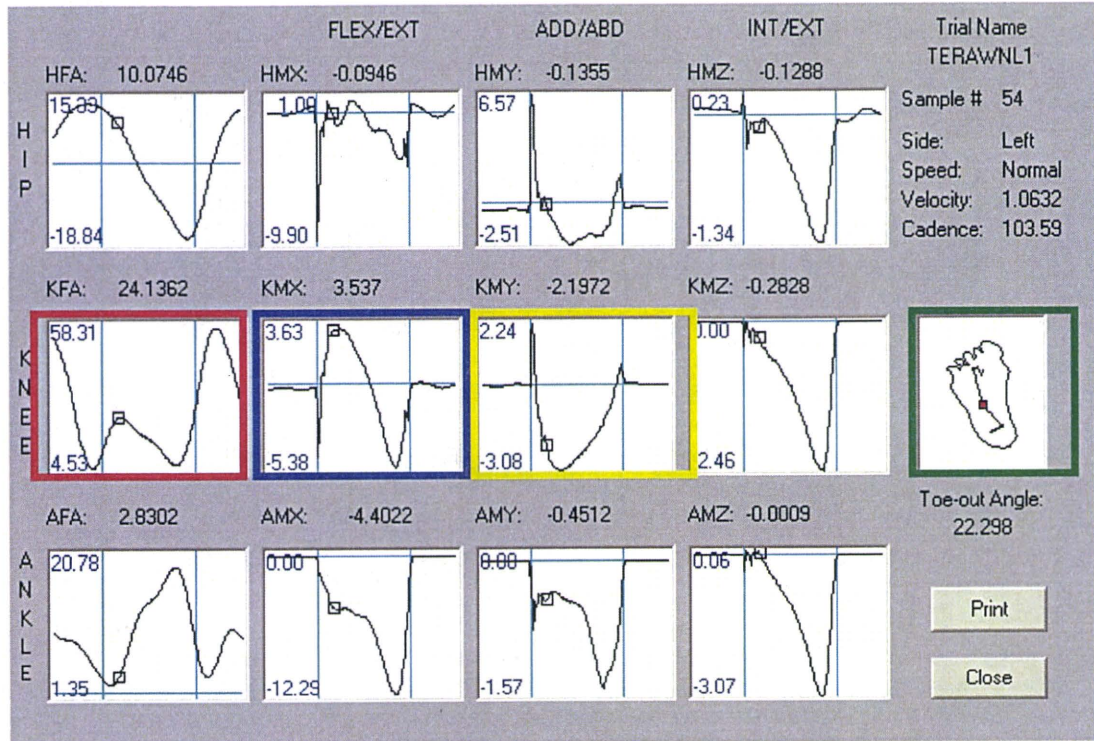


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲している
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 正常

膝内反モーメントが大きく、関節内側に加わる負担がやや増加している

患者名 █  
 性別 男 年齢 █歳 ID N/A  
 計測結果—左

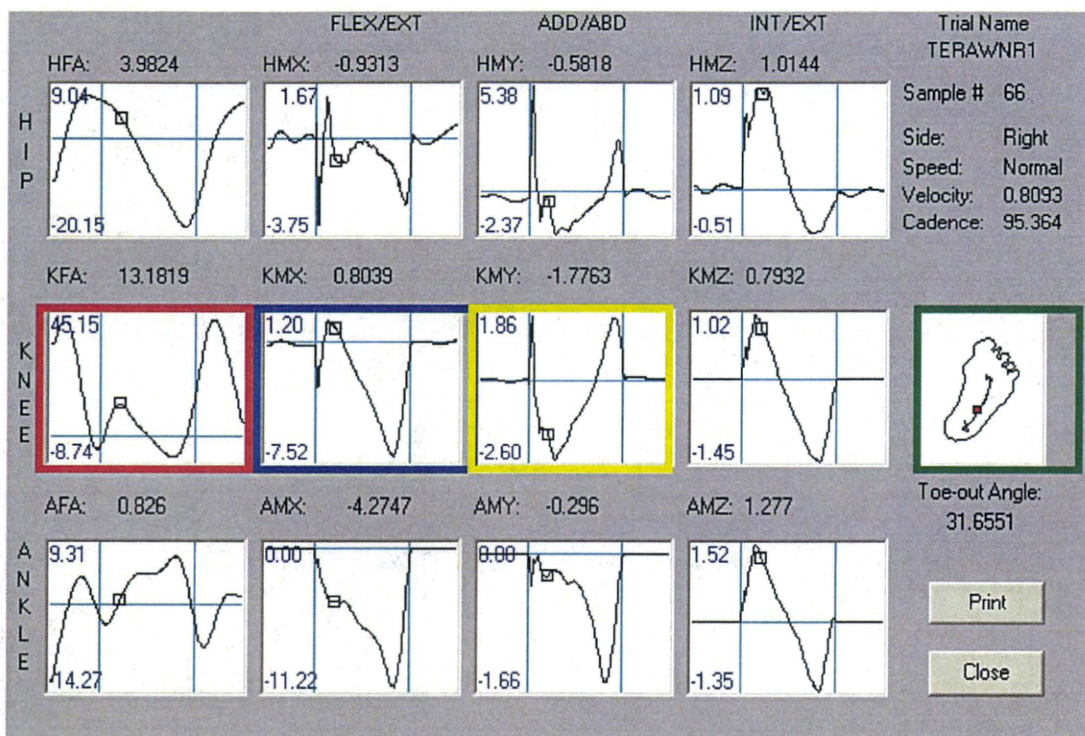


- ・ 膝運動パターン (赤) : 正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 正常

つま先を外向きに歩行している。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
 性別 男 年齢 ■■■ 歳 ID N/A  
 計測結果—右

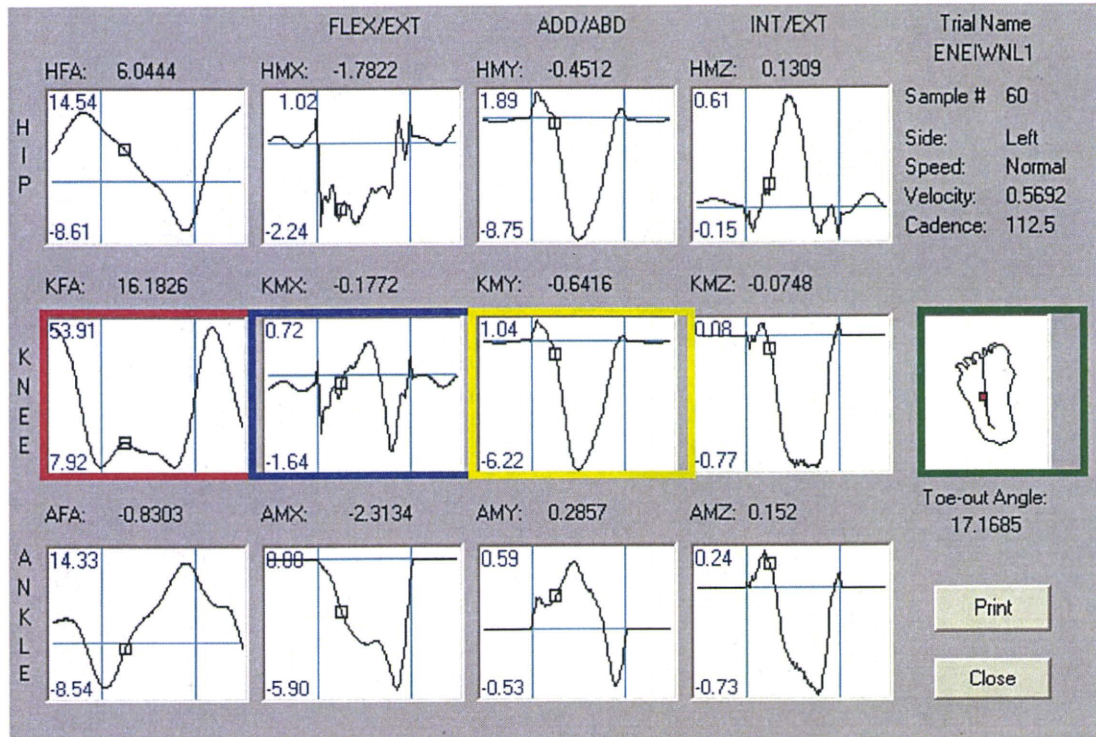


- 膝運動パターン (赤): 接地時、立脚後期に膝をやや過伸展
- 膝屈曲モーメント (青): 伸展モーメント大きい
- 膝内反モーメント (黄): 正常
- つま先の向き (緑): 非常に外向き
- 歩行速度: やや遅い

左同様、つま先を外向きに歩行。  
 膝がやや過伸展する傾向を認める。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
 性別 男 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果—左



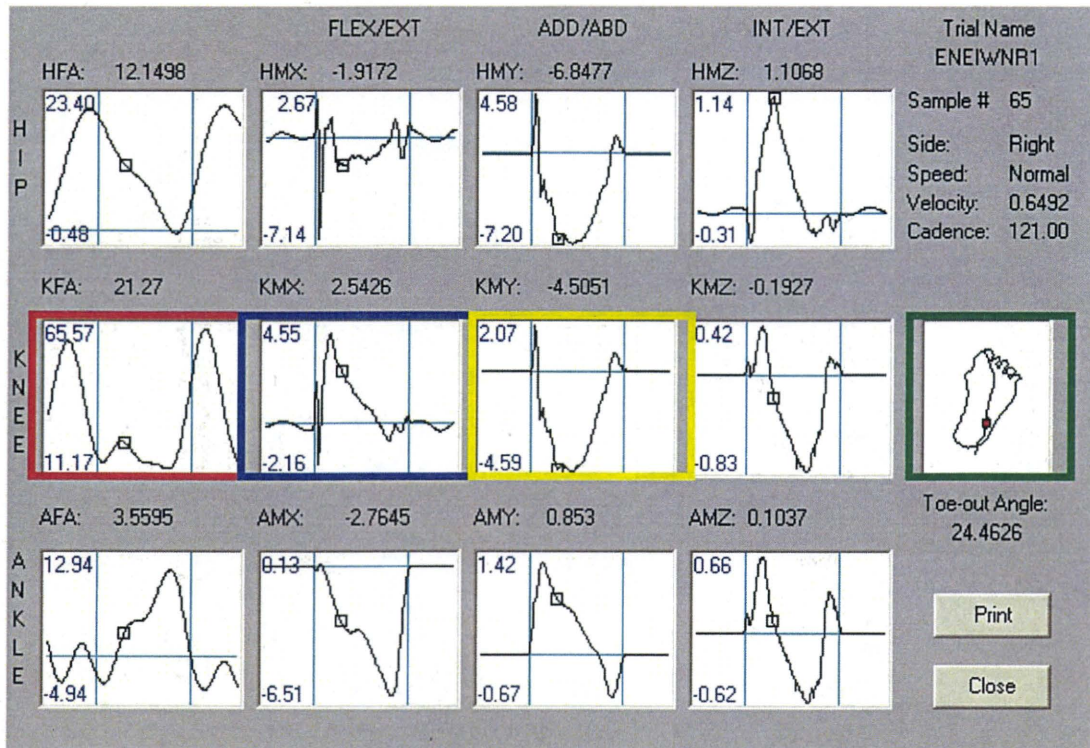
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメント小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

接地時に膝をやや屈曲し、膝屈曲モーメントが小さい  
 膝内反モーメントが大きく、関節内側にかかる負荷が増加している。  
 つま先が外向きであり、術後修正が必要



患者名  
 性別 男 年齢 歳 ID N/A  
 計測結果一右

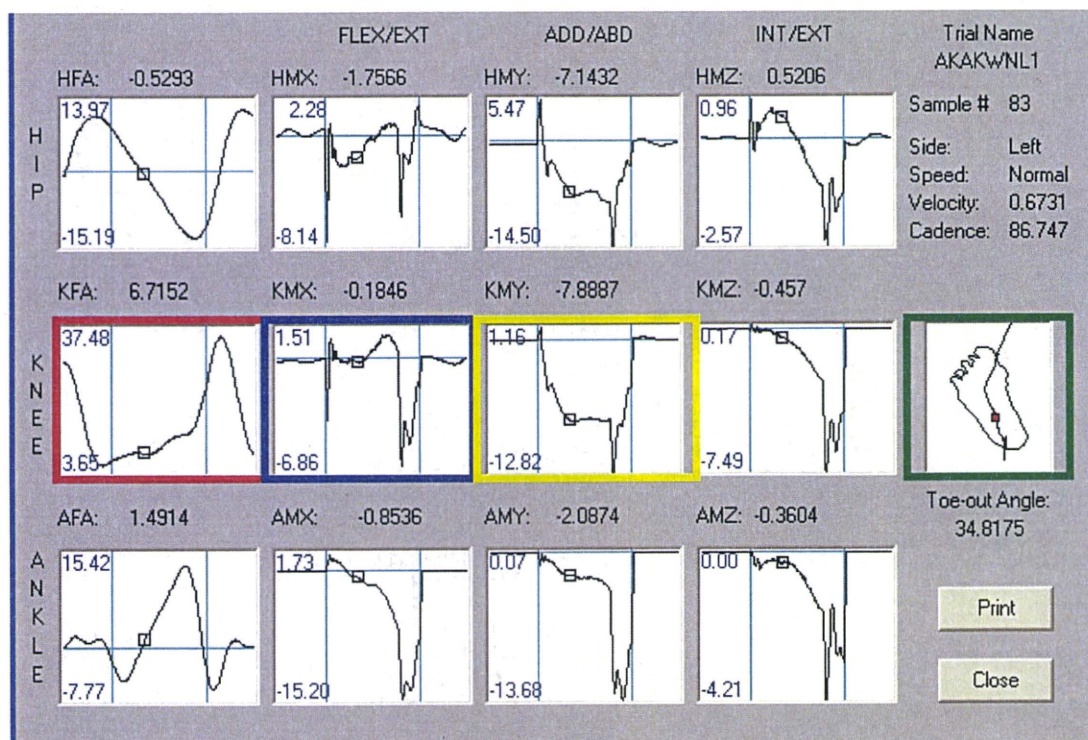


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 膝をやや屈曲して接地
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : やや遅い

接地時に膝をやや屈曲している。  
 つま先を外向きに歩行している。  
 モーメントなどは正常。

患者名 ■■■■■  
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果—左

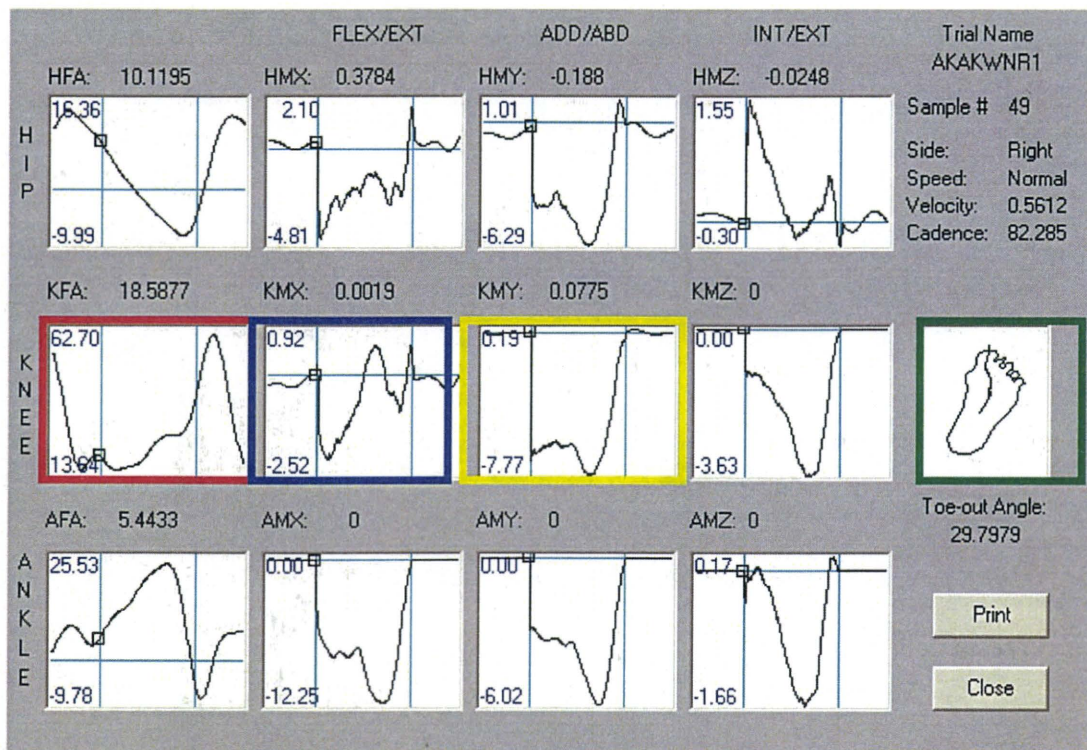


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 立脚初期の屈曲みられない
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメント小さい (後半はノイズ)
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい (=7.8 後半はノイズ)
- ・ つま先の向き (緑) : 非常に外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

立脚初期の屈曲みられない(double knee action の消失)  
 屈曲モーメントが小さく、膝内反モーメントが大きい。  
 関節内側の負担が増加している。  
 つま先が非常に外向きとなっており、術後修正が必要。

患者名 ■■■■■  
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果-右



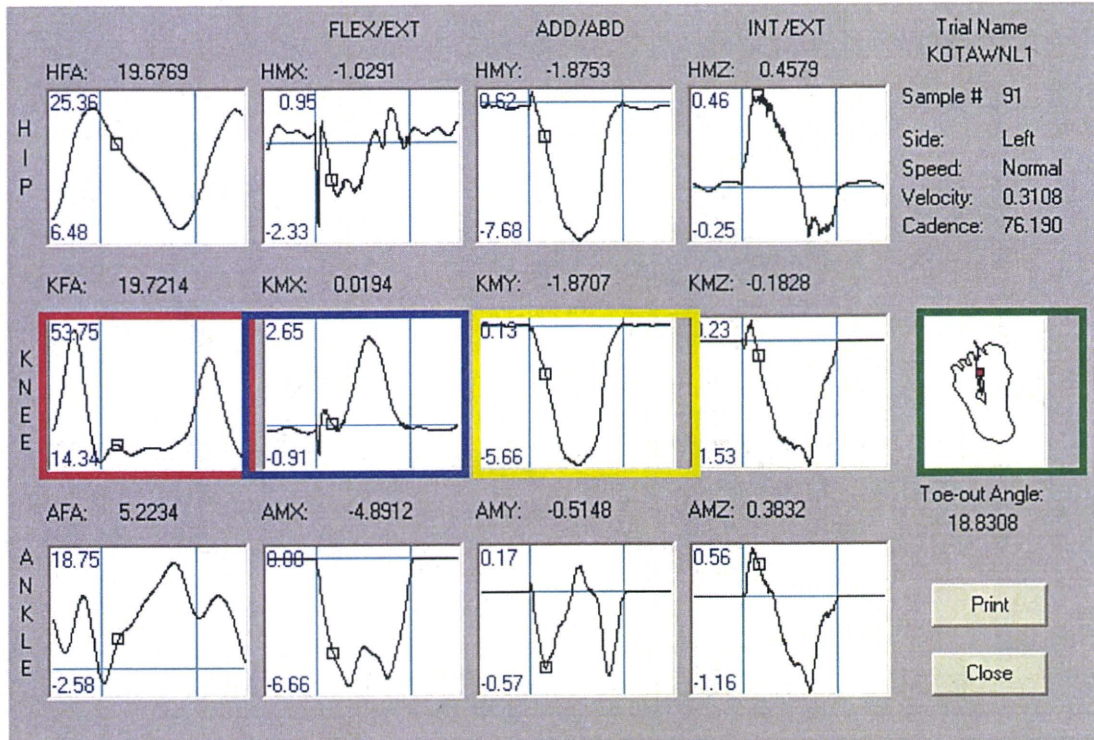
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝を屈曲、立脚初期の屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントがみられない
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 非常に外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

左同様、double knee action の消失がみられる。  
 膝屈曲モーメントがみられず、内反モーメントが増大している。  
 つま先の向きを修正する必要がある。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■  
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A  
 計測結果—左



コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 膝を屈曲して接地
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 伸展モーメントみられない
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : やや外向き
- ・ 歩行速度 : 非常に遅い

膝を屈曲して接地し、膝伸展モーメントがみられない。(ハムストリングをあまり使わない歩行と考えられる)

歩行速度が非常に遅いが、相対的に膝内反モーメントが大きい。