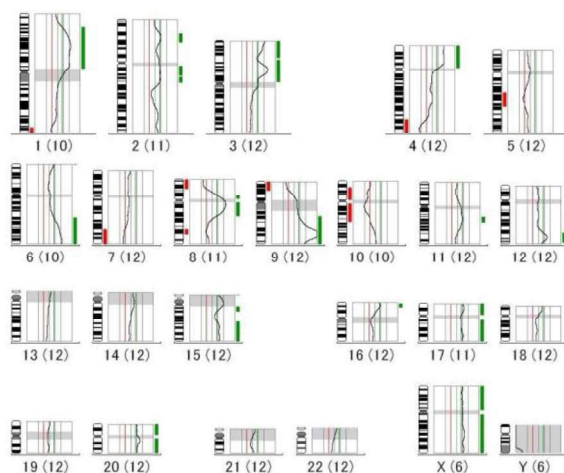


## 2022 大学院入学ガイド（総合医学講座整形外科学分野）

総合医学講座整形外科学分野では、主に骨・軟部腫瘍に関する基礎および臨床的研究を行っています。

### （1）骨軟部腫瘍に関する基礎研究

骨軟部腫瘍（特に脂肪性腫瘍）の発生・進展にかかわる染色体および遺伝子異常の解明を行います。



### （2）骨軟部腫瘍に関する臨床研究

#### （3）浸潤性軟部肉腫のイメージングバイオマーカーの確立

治療前に施行されたMR画像で、辺縁の性状、各シーケンスでの内部の信号変化、腫瘍浸潤範囲（tail-like pattern）などについて評価します。また、拡散強調像を用いて apparent diffusion coefficient（ADC）値の測定を行います。

