2011年度　3Ｍ　運動器系Ⅰ　定期試験複製　10/03（月）2限（全12枚，90分）

１枚目，（高相先生）

　脊椎に関する疾患を２つ述べ，それぞれの病態を簡潔に説明しなさい。

２枚目，（峰原先生）

　骨折の合併症のうち，急性～亜急性のものを列挙せよ。

３枚目，（内山先生）

　①　先天性股関節脱臼という病名が妥当ではない理由を述べよ。

　②　先天性股関節脱臼の診断に有用な検査を答え，その理由（なぜ有用か）を述べよ。

４枚目，（成瀬先生）

　関節リウマチ（RA）の好発関節を５つ挙げよ。

５枚目，（内田先生）

　骨移植の材料を３つ挙げ，その利点および欠点について述べよ。

６枚目，（岩渕先生）

　次の英単語を日本語に直し，それぞれ簡潔に説明せよ。

（英単語）　rhabdomyosarcoma，pathological fracture，osteoid，osteoporosis，giant tumor cell of bone

７枚目，（馬嶋先生）

　DMARDsあるいは生物学的製剤について，具体的な薬の名前を１つ以上挙げ，その作用機序について述べよ。

８枚目，（馬淵先生）

　リンク機構の功罪について，運動機能と臨床の観点から述べよ。

９枚目，（五艘先生）

　①　ヒアルロン酸の構造・機能・役割などについて３～４行の文章で述べよ。

　②　マラソン（長距離走）ランナーの筋肉内での代謝について３～４行の文章で述べよ。

10枚目，（島田先生）

　骨の形成・吸収過程について，骨の再改築（bone remodeling）を述べよ。

11枚目，（佐藤先生）

　①　細胞外誘導について図が与えられ，オーバーシュートと静止膜電位に×をつける（誤り直し）＋その理由を述べる。

　②　図から，活動電位の頻度が減っているのにより強縮が起こっていることを指摘する問題。

12枚目，（酒井先生）

　硬骨と軟骨の関係について，以下の場合について述べよ。

　①　骨の発生

　②　骨の長さの成長

　③　関節内部　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　試験問題複製　文責　片山 智也