

平成26年度入学者選抜学力試験問題

農学研究科修士課程

科目名 森林機械学	専攻名 森林科学 講座名 森林生産保全学
-----------	-------------------------

1. タワーヤードによるランニング・スカイライン方式索張りを図示し、このシステムを用いた集材方法の特徴について詳しく説明しなさい（25点）。
2. ソーチェンの切刃形状を、登場した年代に従って4つ列挙するとともに、それぞれの切刃の持つ問題点、改善された点について説明しなさい（25点）。
3. 伐木や造材などに活用される車両形林業機械を1機種とりあげ、作業に必要な条件、実行可能な作業工程、組み合わせるべき集材作業について述べなさい（25点）。
4. クローラタイプ車両の操舵方式の模式図を描き、模式図を用いてこの操舵方式の利点、欠点を説明しなさい（25点）。