

大学院入学試験問題用紙

2025 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
外国語（英語）	林学専攻 博士後期課程		

1. 次の英文を日本語に訳しなさい。

A forest is a collection of life that is formed by a variety of life forms. ① Individual woody plants and other plants are established and grow on inorganic soil, forming a forest. This is true for both natural and artificial forests. However, it is also a characteristic of the forest environment that sometimes these individual plants and trees form and create an unexpected whole, a forest. ② And if the forest is diverse and complex, a diverse and complex approach is required.

下線部①には、どのようなものがあげられるかを説明せよ。

下線部②には、どのような例があるかを説明せよ。

2. 次の英文を日本語に訳しなさい。

A forest is made up of individual trees and plants. Each tree has its own internal factors ③ and characteristics. It is affected by internal factors that it is born with (growth characteristics, etc.) and external factors for the tree, such as the characteristics of the land after planting (climate, weather, soil, moisture, biological conditions). And these external factors also have a selective power. In other words, it can be said that the climate, weather, soil, and living things of the land select the survival and growth of the plants and trees. This also means that artificial forests that do not match the selective power of the environment are unlikely to grow healthily. ④

下線部③にはどのようなことがあげられるかを説明せよ。

下線部④は、日本の林業分野、造林分野では、どのように表現されるか？できれば、四字熟語を使って説明せよ。

3. あなたが林学専攻 博士後期課程で取り組もうと考えている①研究のテーマ、②研究の手法、③研究の概要などをそれぞれ英語で説明せよ。

大学院入学試験問題用紙

2025年度1期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
木材工学	林学専攻 博士後期課程		

問1. 木材切削における切りくずの生成および形態について, 次に掲げる3つを説明せよ。

流れ型

折れ型

複合型

問2. 木材の各種加工について1つ例を挙げて次の点について説明せよ。

1) 加工工具

2) 加工機械

3) 切削機構

4) 切削性能

大学院入学試験問題用紙

2025 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造林学	林学専攻 博士後期課程		

次のそれぞれの問いについて詳しく説明せよ。(※裏面まで使っても構わない)

1. 現在、日本の森林・林業において苗木の生産が急務となっているが、その理由を説明せよ。
2. 現在の挿し木苗育成における課題にはどのようなことがあげられるかを説明せよ。
3. 挿し木における発根、およびカルス形成には、それぞれどのような条件が考えられるか？
4. 挿し木による発根が困難な樹種には、その内因にはどのようなことが考えられるか？