

**2025 年 10 月入学及び 2026 年 4 月入学
大学院融合理工学府（博士前期課程）入学試験
専門科目 出題趣旨説明書**

コース名	都市環境システム	問題 番号	問題 1
------	----------	----------	------

出題の趣旨

【1a】

都市計画について学部レベルの基礎的な理解を問う。国土利用計画法，都市計画史，建築基準法，景観法，文化財保護法，都市計画法の基礎的な問題から構成した。

【1b】

建築計画について，学部レベルの基礎的な理解を問う。建築計画史，建築計画理論，自然環境と建築計画，都市環境と建築計画に関わる知識と理解力を評定できる問題によって構成した。

【1c】

交通計画について学部レベルの基礎的な理解を問う。交通調査，交通需要推計，交通需要管理，地区交通計画，交通施設計画，公共輸送計画，交通に関わる環境問題の各小分野の基礎的な問題から構成した。

コース名	都市環境システム	問題 番号	問題 2
------	----------	----------	------

出題の趣旨

問 1 構造力学，振動工学，および防災工学の基本的な用語や概念についての理解度を問う。

問 2 構造力学におけるトラス構造および座屈現象についての理解度を問う。

問 3 振動工学，および防災工学における応答スペクトルについての理解度を問う。