

平成 30 年度修士課程入学試験からの社会基盤・都市社会系における入学試験の変更について

京都大学大学院工学研究科 社会基盤工学専攻・都市社会工学専攻

◎一般学力選考・学科外別途選考・社会人別途選考「専門科目」の科目名について、以下の通り変更の予定である。

【一般学力選考「専門科目」の科目名について】

旧：(1)構造力学、(2)水理学、(3)土質力学、(4)計画理論、(5)地質・岩盤工学、(6)探査・計測工学、(7)弾性・波動工学

新：(1)構造力学、(2)水理学、(3)土質力学、(4)計画理論、(5)資源工学

【学科外別途選考・社会人別途選考「専門科目」の科目名について】

旧：

(1)数学、(2)物理（力学）、(3)構造力学、(4)水理学、(5)土質力学、(6)計画理論、(7)地質・岩盤工学、(8)探査・計測工学、(9)弾性・波動工学

新：

(1)数学、(2)物理（力学）、(3)構造力学、(4)水理学、(5)土質力学、(6)計画理論、(7)資源工学

◎一般学力選考・学科外別途選考・社会人別途選考「専門科目」の科目名及び出題範囲について、以下の通り変更の予定である。

【「専門科目」の出題範囲について】（上記科目名変更に伴う科目のみ示す）

旧：

科目名	出題範囲
(5)地質・岩盤工学	岩石・岩盤の物理的・力学的特性、岩石・岩盤の試験・調査法、地質調査法、岩盤の透水性、岩盤改良、斜面安定評価
(6)探査・計測工学	物理探査手法各論、弾性波探査（屈折法、反射法）及び電気・電磁探査法の理論、弾性波探査のデータ処理、物理計測の基礎（力・変位、運動・振動、流体、温度の計測）、センサーの応答特性、計測のための電気電子回路、測定データの統計的処理
(7)弾性・波動工学	応力とひずみ・変位、弾性基礎式、応力関数、2次元弾性問題の解法、振動、弾性波動・電磁波動の基礎理論、反射・屈折・回折

新：

科目名	出題範囲
<u>(5)資源工学</u>	<u>岩石・岩盤の力学的性質と試験・測定法、地質調査法、応力とひずみ・変位、Airy の応力関数と 2次元弾性問題</u>

◎専攻別志望区分について、以下の通り変更の予定である。

志望区分 24 災害リスクマネジメント工学 (JR 西日本) の募集停止

※詳細につきましては、平成 30 年度修士課程学生募集要項 (平成 29 年 5 月上旬に配付予定) にて公表しますので、必ずご確認くださいよう、お願いいたします。

問い合わせ・連絡先

〒615-8540 京都市西京区京都大学桂

京都大学大学院工学研究科 C クラスター事務区教務第一掛

社会基盤工学専攻 入試担当

TEL : 075-383-2967