

平成30年度 博士後期課程のための 「リスクマネジメントプログラム」の開講

≫ 概要 分野を超えてリスクマネジメントを学ぶ社会人対象のプログラム。

リスクマネジメントプログラムは、東京都市大学総合理工学研究科の博士後期課程のなかのひとつのプログラムです。社会基盤マネジメントプログラムの科目などの大学院修士課程科目も聴講することができます。学生は専門性に応じて指導教員の専攻に所属。各分野の研究テーマについては指導教員のもとで個別に研究を進め、リスクマネジメントに関連する基本事項については分野を超えてグループで学びます。

≫ 特色 リスクマネジメントの考え方から手法、危機管理の実態を学べます。

リスクマネジメントの実施には、各種の災害・事故に対する発生頻度とその影響度を評価し事前に適切な対策をとります。災害や事故が発生した場合には、その影響をできるだけ小さくするような危機管理を行う必要があります、本プログラムではリスクマネジメントの考え方や手法、危機管理の実態について学ぶことができます。

《テーマの例》

- ・リスクマネジメントの考え方(ISO等の基準、マニュアルの調査)
- ・リスクマネジメントのための手法(確率手法、破壊解析、システム解析等の調査)
- ・リスクマネジメントと危機管理の実態(各種事例の調査)

入学試験

試験種別

- 社会人選抜 ※出願時に十分な実務経験(2年以上)を有している者について、出願書類に関する審査および口述試験を含む面接審査を統合して選考します。
- 博士後期課程 …… (1) 書類審査 (2) 面接考査

出願期間

B日程

C日程

後学期入学試験

7月中旬

1月中旬

5月下旬

試験日

9月上旬

2月下旬

7月上旬

試験場

世田谷キャンパス

合格発表

9月中旬

3月上旬

7月中旬

手続き期限

10月中旬

3月中旬

8月中旬

※詳細な日程は募集要項をご覧ください。

学納金

入学金

240,000円

授業料(年間)

博士 1,190,000円

授業料については、博士後期課程では90%の減免が社会人選抜を経て入学する全入学生に適用されます。

教 員 紹 介

都市工学専攻 教授

吉田 郁政

学歴・職歴

1982年3月 京都大学工学部交通土木工学科卒業
1982年4月 東電設計株式会社入社(～2005年3月)
2005年4月 武蔵工業大学教授
※2009年より東京都市大学へ校名変更

主な研究テーマ

- 地盤や構造物の性能設計およびライフサイクルコスト評価
- MPS法等を用いた地震時応答解析や地盤解析に関連した各種の検討
- 確率や統計を用いた各種データ分析(構造物の健全度、斜面の損傷度、など)

都市工学専攻 教授

丸山 收

学歴・職歴

1988年3月 武蔵工業大学大学院土木工学専攻博士課程修了
1988年4月 武蔵工業大学工学部助手
2008年4月 武蔵工業大学教授
※2009年より東京都市大学へ校名変更

主な研究テーマ

- 上水道ネットワーク系システムの地震リスク解析
- 点検データに基づく既存構造物の劣化予測
- 確率論的手法の土木工学への応用

共同原子力専攻 教授

大鳥 靖樹

学歴・職歴

1990年3月 長岡技術科学大学大学院建設工学専攻修了
1990年4月 (財)電力中央研究所(～2017年3月)
2009年3月 早稲田大学大学院商学研究科ビジネス専攻 MBA(MOT)修了
2017年4月 東京都市大学教授

主な研究テーマ

- 地震時の確率論的リスク評価
- 免震・制震構造
- 確率論的地震応答評価

弁護士

都市工学専攻 客員教授

辻岡 信也

学歴・職歴

1996年 3月 金沢大学工学部土木建設工学科卒業
1998年 4月 清水建設株式会社入社(～2005年3月)
2005年 4月 京都大学大学院法学研究科法曹養成専攻(～2008年3月)
2012年12月 弁護士登録(大阪弁護士会)
2016年 4月 東京都市大学 客員教授

主な研究テーマ

- 構造物瑕疵の定量的評価とリスクマネジメント
- 建築設計監理委託契約・工事請負契約に関する諸問題
- 区分所有建物管理に関する諸問題
- 文化財保護法制に関する諸問題

講義会場:東京都市大学 世田谷キャンパス

〒158-8557
東京都世田谷区玉堤1-28-1

≫ 出願手続きに関するお問い合わせ先

〒158-8557 東京都世田谷区玉堤 1-28-1
東京都市大学 世田谷キャンパス 教育支援センター
TEL:03-5707-0104(内)2157 FAX:03-5707-2200
お問い合わせフォーム:<https://www.tcu.ac.jp/contact/mail/sckyoumu.html>

≫ 内容に関するお問い合わせ先

e-mailにてお問い合わせください。 iyoshida@tcu.ac.jp
東京都市大学 都市工学専攻 吉田郁政

