

都市防災計画 FH43 041 / K83 1401

第3学期 月曜5・6時限（2単位）

対象：2～4年生

担当教員：

糸井川 栄一 総B0702 電話 853-5107 E-mail: itoigawa@sk.tsukuba.ac.jp
Office hour: E-mailにて予約のこと

村尾 修 総B0703 電話 853-5370 E-mail: murao@risk.tsukuba.ac.jp
Office hour: E-mailにて予約のこと

梅本 通孝 総B0802 電話 853-7883 E-mail: umemoto@risk.tsukuba.ac.jp
Office hour: E-mailにて予約のこと

教科書：

特に指定せず、必要な資料を配付する（主としてWebページから事前ダウンロード）

授業概要・教育目標：

都市災害の特徴を分析した上で、都市における各種災害の発生・拡大メカニズム、測定手法を事例に基づいて示し、これらの防止対策および都市防災計画の立案手法を都市計画との関連で解説する。

授業計画：

第1週	都市災害と都市防災
第2週	地震災害とその波及
第3週	地震による都市災害の事例と建物被害
第4週	都市化と水害
第5週	火災とその延焼
第6週	災害からの避難とその計画
第7週	都市の脆弱性評価
第8週	リスクコミュニケーションと災害リスク認知
第9週	防災都市づくりと災害復興計画
第10週	防災まちづくり計画

成績評価：授業出席状況：50%、学期末テスト（もしくは期末レポート）：50%のウェイトで総合点を算定し、A、B、C、Dの4段階評価を行う。

備考：本科目 Web ページ <http://infoshako.sk.tsukuba.ac.jp/~k831401>