

令和7年度「インターネットによる遠隔教育受講生（遠隔選科生）」募集要項

科目名 遠隔-1 リスク科学

A. 科目責任者：山口 一郎（生活環境研究部）

B. 科目の内容概略ならびに一般目標 (General Instructional Objective: GIO) と行動目標 (Specific Behavioral Objectives: SBO)

○内容概略

生活環境中の有害物質に対する行政施策でも科学的知見が利用されています。この科目では、生活環境中の有害物質から人々を守るためのリスク科学の施策への適用の基礎的な事項を学びます。

○一般目標

健康に対する危険要因の影響を科学的に予測し、適切な対策を立てるための必要な基本的理論と方法について説明できる。

○行動目標

- ・ リスク科学の考え方の基本が説明できる。
- ・ リスク・アセスメントの概要を説明できる。
- ・ リスク・マネジメントの概要を説明できる。

○科目の進め方

回ごとに資料と課題を提示する。

全体を通じてレポート課題を提示する。

掲示板において、適宜質疑応答を行う。

C. チャプター名と各チャプターにおける獲得目標

第1章 リスク・アセスメント

放射線などを例にしてリスク・アセスメントの概略を理解する。

第2章 リスク・マネジメント

リスク・アセスメントに基づいたリスク・マネジメントの検討の概略を理解する。

第3章 水道のリスク管理

リスク科学の実践例を理解する（水道のリスク管理の事例を紹介します）。

D. 担当者一覧：山口 一郎、秋葉 道宏（生活環境研究部）

E. 募集定員：定員 10 人

F. 受講資格：保健医療福祉関連業務に従事する者

G. スクーリングの有無：なし

- H. 修了認定の方法：掲示板での発言数（第1章と第2章）と課題提出（第3章）
- I. 開講期間：令和7年10月6日～令和7年10月31日
- J. 受付期間：令和7年9月8日～令和7年9月26日
- K. 追加提出書類等：なし
- L. 使用テキスト：なし
- M. 接続環境：インターネットを用いて科学院遠隔教育システムにアクセスできる.
- N. 専門課程（分割後期を含む）認定単位：1