

2021年10月21日

防災に関する訓練と演習を実施します 工科大 都市防災コース 10/28（木）ほか

新潟工科大学（学長：大川秀雄／柏崎市藤橋1719番地）工学部の都市防災コース（樋口 秀学系長）は、3年次対象の「コース実験Ⅱ」において、柏崎消防署や柏崎市の協力の下、実地訓練と演習を以下のとおり行います。その一部は学外（柏崎消防署、アルフォーレなど）にて行う予定にしておりますので、当日の取材をお願いいたします。

【概要】

【概要】

1. 授業の名称：都市防災コース実験Ⅱ（木曜日3・4限 13:00～14:30、14:40～16:10）

2. 実験の概要：

都市防災に係わる実践的な課題としての地理情報システムによる解析や、柏崎市役所、消防署との連携により、実際の災害の状況や救助・救命に関わる知識、避難所運営に係わる講義、実験等を行い、実習を通じて理解を深めるとともに、データ取得や解析の技術を習得する。

3. 開講時期：3年次後期（選択科目）

4. 実験の日程と場所、内容など：

10月28日 救命・応急手当講習 場所・本学講堂
人工呼吸法、AED使用法、止血、急病人の運搬等 体験

11月4日 大規模火災の特徴と課題 場所：柏崎消防署
火災現場での消火活動についてのレクチャーと消火器等を使用した消火訓練

11月11日 災害時の避難と避難所運営 場所：アルフォーレ・マルチホール
防災公園（日石町）での防災用具使用演習、避難所設営体験（アルフォーレ）

5. その他

12月以降も柏崎市や中越防災推進機構の協力により、原子力災害への対応、防災士の資格取得に向けたレクチャーと体験実験などを予定しています。

※実験の全体日程及び詳細は別紙をご覧ください。

6. 担当教員及び問い合わせ先：

樋口 秀 電話 (0257) 22-8125

メール shiguchi@niit.ac.jp



新潟工科大学 体験学習スケジュール

- 1 日時 令和3（2021）年11月4日（木） 13：30～15：30
- 2 場所 柏崎市消防本部
- 3 人数 新潟工科大学 学生20人
- 4 日程

13：30～13：35	本日の流れについて説明
13：35～14：00	消防本部・署の紹介
14：00～14：30	車両見学
14：30～15：00	放水訓練
15：00～15：30	

※時間はあくまで目安のため、前後する可能性があります。

※訓練等に際しては安全管理を十分に配慮しますが、自己管理もお願いします。

2021 年度 都市防災コース実験Ⅱ（木曜日 3 限・4 限 13:00-14:30, 14:40-16:10）

実施予定と実施内容

- 10/28 【柏崎消防署】に協力依頼済 実施場所：本学講堂
都市防災実験Ⅱ（3）（4）救命・応急手当講習
・人工呼吸法、AED 使用法、止血、急病人の運搬等 体験
- 11/4 【柏崎消防署】に協力依頼済 実施場所：柏崎消防署（学生の移動が必要）
都市防災実験Ⅱ（1）（2）大規模火災の特徴と課題
・火災現場での消火活動についてのレクチャーと消火器等を使用した消火訓練
- 11/11 【防災・原子力課】に協力依頼済 実施場所：アルフォーレ・マルチホール（学生の移動が必要）
都市防災実験Ⅱ（5）（6）災害時の避難と避難所運営
・防災公園（日石町）での防災用具使用演習
・避難所設営体験（場所：アルフォーレ・マルチホール）

（3 週お休み）

- 12/9 【防災・原子力課，市民課】に協力依頼済 実施場所：本学教室
都市防災実験Ⅱ（3）（4）原子力災害と図上避難訓練（DIG）
・原子力災害への対応（レクチャー）と実験・演習（内容：未定）

■緊急事態発生時には、防災・原子力課は対応できないため、中越防災推進機構（まちから）の協力により日常の防災対策について講義と体験（演習）を実施する

- 12/16 【市民課，中越防災推進機構（まちから）】に協力依頼済 実施場所：まちから
都市防災実験Ⅱ（9）（10）防災士取得に向けた取り組み
・防災士取得に向けたレクチャーと体験実施（内容：未定）
（参考）2021 年度は 11/20.21 に講習会実施予定（申し込みは 8 月）
防災士取得にかかる経費約 6 万円を支出可能かどうか工科大で確認する。

- 12/23 【都市計画課】に協力依頼 実施場所：本学教室
都市防災実験Ⅱ（11）（12）防災まちづくりと都市計画の連携（防火地域・準防火地域他）
・災害時の被害軽減手法としての防火地域指定、防火建築帯、道路拡幅、街路樹、密集市街地改善、再開発等の施策について考える