

教員免許状更新講習シラバス 【選択領域】

以下の内容は変更・追加する場合があります。受講申込の時点で再度確認してください。

講習名	【選択】防災教育に必要な基礎知識 (平成28年7月16日(土)室蘭工業大学)
担当講師	木幡 行宏、中津川 誠、栗橋 祐介、後藤 芳彦
講習内容	近年、各地で土砂災害、火山噴火、地震や洪水といった自然災害が頻発しており、今後その強大化や被害の広域化が懸念される。そのような中、自然災害のメカニズムを知り、自分の身は自分で守る、いわゆる自助を実践していくためには学校での防災教育の役割が大きい。防災に関する最新の知識を学び、防災教育に生かすことを本講の目的とする。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・落石や地震に対する安全対策について理解し、その概要を説明できる。 ・火山噴火に対する安全対策について理解し、その概要を説明できる。 ・地盤災害の発生が予想される場合の安全対策について理解し、その概要を説明できる。 ・洪水氾濫の発生が予想される場合の安全対策について理解し、その概要を説明できる。
講習計画	<p>7月16日(土)</p> <p>8:50～9:00(オリエンテーション) 木幡</p> <p>9:00～10:30【1-2時限】 木幡 豪雨や地震によって引き起こされる地盤災害について、発生メカニズム・災害事例・対応策を学ぶ。</p> <p>10:40～12:10【3-4時限】 後藤 過去の火山噴火事例や研究例などから、火山噴火の現象学や活火山の防災に関して学ぶ。</p> <p>12:10～13:00(昼食休憩)</p> <p>13:00～14:30【5-6時限】 栗橋 落石や地震に対する構造物の抵抗性向上法の基本的な考え方を学ぶとともに、最新技術を適用事例および実証事例を通して落石や地震に対する安全対策を学ぶ。</p> <p>14:40～15:25【7時限】 中津川 地球温暖化で懸念される集中豪雨や洪水について、現状・課題・対応策(とくに自助)について学ぶ。</p> <p>15:25～16:10【8時限】 修了認定試験</p> <p>16:20～16:30 事後評価アンケート作成</p> <p>連絡事項</p>
修了認定試験	筆記試験(資料及びノートの持ち込み可)
講習当日に持参するもの	○受講票, 筆記用具
その他連絡事項	○講習資料は当日に配布します。