



|        |  |
|--------|--|
| 実施場所   | 宮城教育大学 ※教室は現在調整中<br>(所在地:仙台市青葉区荒巻字青葉149番地)   |
| 担当講師   | 本学教授 福田 善之<br>財団法人放射線利用振興協会 松鶴 秀夫<br>財団法人放射線利用振興協会 長島 章  |
| 受講対象者  | 現職教員・市民一般  |
| 定員     | 20名(受付順)   |
| 受講料    | 3,000円 ※詳しくはP.4の「公開講座ご受講について」をご覧ください。  |
| 講座のねらい | 次期学習指導要領等の改訂案では、中学校理科第1分野の3年生で学ぶ放射線を2年生に早め、内容を充実させている。それに対応するため、本講習では放射線に関する講義と実習を組み込んだ実践的な講習を行う。特に、身の回りの放射線や、放射線の性質、放射線の人体への影響、放射線の安全教育などの基本的知識の講義を受けるとともに、測定技術や観測・考察等の活動を通し、放射線に関する知識と技能を習得する。なお、実習に用いた簡易霧箱は、持ち帰り可能。 |
| 実施機関   | 宮城教育大学   |
| その他    | この講座は教員免許状更新講習と併せて開催していますが、この冊子では公開講座として案内しており、更新講習としての受講を希望の場合は、本学ホームページをご覧ください。昼食は各自ご用意ください。<br>放射線の実験・実習ができる、動きやすい服装でお越し下さい。  |

## 講座の内容および日程

| 月日       | 時間           | 講義の内容           |         |
|----------|--------------|-----------------|---------|
| 8月10日(木) | 9:00 ~ 10:30 | 基礎的な放射線に関する講義   | (担当:福田) |
|          | 10:40~12:10  | 放射線の人体に対する影響の講義 | (担当:福田) |
|          | 13:00~13:30  | 放射線測定器に関する講義    | (担当:福田) |
|          | 13:30~14:30  | 放射線に関する実習       | (担当:松鶴) |
|          | 14:40~15:40  | 放射線計測に関する実習     | (担当:長島) |