

# 安全安心科学アカデミー 平成 29 年 8 月 23 日

## 平成 29 年度 第 2 回「放射線安全管理士資格認証講習」

開催日：平成 29 年 8 月 9 日～8 月 10 日

場 所：東京 日本ビル 7 階会議室

### 第 1 日目

I. オリエンテーション	安全安心科学アカデミー 辻本理事長	
1. 開催挨拶及び本講習の目的		9 時 30 分～10 時 00 分
2. 自己紹介		10 時 00 分～10 時 50 分
II. 基礎編－1（白熱教室） <sup>注1)</sup>		
1. 放射線管理の基礎	下 道國 藤田保健衛生大学 客員教授	
①放射線管理の重要性		11 時 00 分～12 時 00 分
② 放射線管理の考え方と組織		
③ ISO-9001 と放射線管理		
④ 安全文化と管理者の人間性		
⑤ 放射線管理に関連した諸問題		
2. 放射線管理の現状	下 道國 藤田保健衛生大学 客員教授	
① RI 施設における放射線管理		13 時 00 分～13 時 50 分
② 原子力施設における放射線管理		
③ 廃炉作業に伴う放射線管理		
④ 海外原子力プラントでの放射線管理		
⑤ 事故時の対応と放射線管理		
3. 心のコミュニケーションで守る安全 長岡 千賀 追手門学院大学経営学部 准教授		
①チームで安全を護る		14 時 00 分～15 時 50 分
②人のこころや行動についての理解		
③コミュニケーションとは		
④安全・安心・信頼		
⑤組織と風土		
⑥安全と安心		
4. 安全とリスクの心理学 土田昭司 関西大学社会安全学部 教授		
①安全の定義		16 時 00 分～18 時 00 分
②ヒトの認知とは何か？		
③感情（本能）による安全/危険の認知・判断		
④理性（知性）による安全/危険の認知・判断		
⑤確率判断におけるバイパス		
⑥リスクコミュニケーション		

### 第 2 日目

5. よき人間性とは（白熱教育） <sup>注1)</sup>	辻本 忠 NPO 安全安心科学アカデミー理事長	
①人間性とは		9 時 30 分～11 時 30 分
②人の心は脳にある		
③人間性を高めるには		

### III. 応用編（白熱教室）

原子力発電所におけるコミュニケーション 三谷信次 原子力コミュニケーションズ代表

1. 平常時のコミュニケーション 12時30分～14時20分
  - ①人間関係とコミュニケーション
  - ②非言語コミュニケーション
  - ③内部コミュニケーション
  - ④部下とのコミュニケーション
  - ⑤心のコミュニケーション
  - ⑥手順書とコミュニケーション
  - ⑦安全文化と原子力放管
  - ⑧ISO9001と原子力放管
  - ⑨絆としてのコミュニケーション
2. 有事のコミュニケーション
  - ①オンサイトにおける対応
  - ②オフサイトにおける対応

### IV. PBL教育

統括

三谷信次 原子力コミュニケーションズ代表

辻本 忠 NPO安全安心科学アカデミー理事長

14時30分～17時20分

- ①問題解決型学習とは
- ②PBL教育の実技
  - ・5名一組に分かれ  ・与えられた問題について話し合い、問題を解決していく
  - その結果を各組の代表者が発表し、全体で討議する。

### V. 修了

事務局

17時20分～18時00分

#### 1. 修了試験

○ 参加者 18名