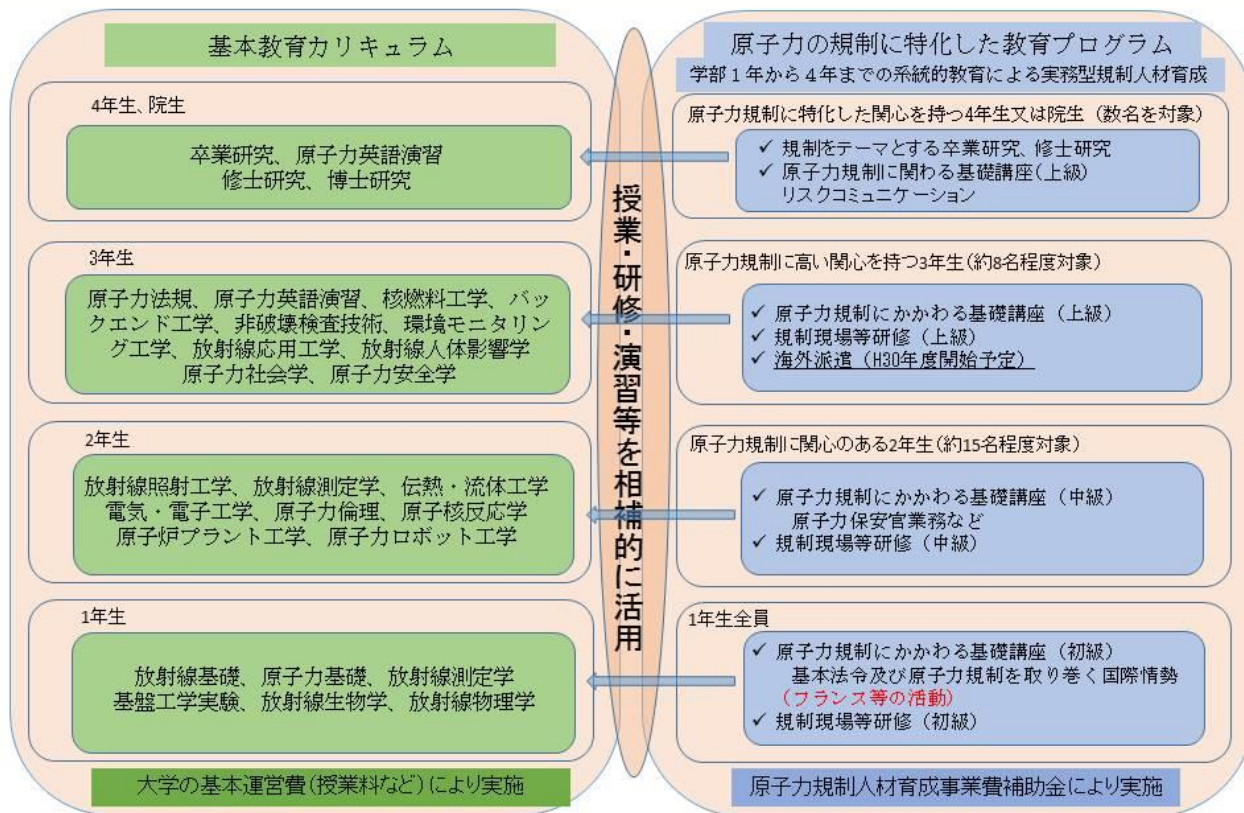


福井工大[コンプライアンス意識を持つ、GLOCALな原子力人材育成]  
原子力の規制に特化した教育プログラム

1



※NRA (Nuclear Regulation Authority) …原子力規制委員会

Outline of NRA Project -1 (NRA補助事業概要-1)  
:Basic courses on nuclear regulation  
: 原子力規制にかかわる基礎講座

2

| Course:<br>コース     | Target:<br>対象                          | Course content:<br>コース内容                                                                                                                                                                                                                                                              | Remarks<br>備考  |
|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Elementary<br>初級   | 1 <sup>st</sup> grade:<br>All<br>1年生全員 | 1) Basic law: Act on the Regulation of Nuclear Source Material, Nuclear Fuel Material and Reactors etc<br>2) Nuclear regulation in foreign countries<br>3) Regulated facilities<br>4) Activities of IAEA etc.<br>1) 原子炉等規制法などの基本法令<br>2) 諸外国における原子力規制<br>3) 規制対象施設<br>4) 国際原子力機関などの活動 | From<br>FY2016 |
| Intermediate<br>中級 | 2 <sup>nd</sup> grade<br>~15<br>2年生~15 | 1) Nuclear safety inspector<br>2) Quality assurance<br>3) Geology, ground and seismic mechanism<br>4) Seismic safety (including seismic structure & seismic isolation structure)<br>1) 原子力保安検査官業務<br>2) 品質保証活動<br>3) 地質、地盤、地震発生メカニズム<br>4) 耐震安全性(耐震構造、免震構造を含む)                        | From<br>FY2017 |
| Advanced<br>上級     | 3 <sup>rd</sup> grade<br>~10<br>3年生~10 | 1) Safeguards and Nuclear security<br>2) Risk communication<br>3) Public relations and public acceptance<br>1) 保障措置及び核セキュリティ<br>2) リスクコミュニケーション<br>3) 原子力広報・原子力PA                                                                                                                     | From<br>FY2018 |

## Outline of NRA Project-2 (NRA補助事業全体-2) :Training on regulated site etc. : 規制現場など研修

3

| Course<br>コース      | Target group<br>対象                     | Course content<br>コース内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Remarks<br>備考  |
|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Elementary<br>初級   | 1 <sup>st</sup> grade:<br>All<br>1年生全員 | 1) Training at Nuclear Power Plant<br>2) Training at nuclear institutions (ex: National Institute of Radiological Sciences)<br>1) 原子力発電所研修<br>2) 原子力関連機関研修 (放医研など)                                                                                                                                                                                                                                                              | From<br>FY2016 |
| Intermediate<br>中級 | 2 <sup>nd</sup> grade<br>~15<br>2年生~15 | 1) Training at regulated facilities (Reprocessing plant etc.)<br>2) Training at Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant etc.<br>3) Nuclear disaster prevention training at Off-site Center<br>4) Training at FUT for influence on surroundings of nuclear power plants when nuclear disaster occurred Note : From FY2018<br>1) 再処理施設など規制対象施設研修<br>2) 福島第一原子力発電所等研修<br>3) 原子力防災研修 (オフサイトセンター)<br>4) 原子力災害発生時の原子力発電所周辺への影響研修 (福井工大) | From<br>FY2016 |
| Advanced<br>上級     | 3 <sup>rd</sup> grade<br>~8<br>3年生~8   | 1) Public relations and public acceptance training with local citizen.<br>2) Training at overseas nuclear organization: Note : From FY2018<br>1) 原子力広報・原子力P A研修<br>2) 海外原子力機関研修:2018年度から                                                                                                                                                                                                                                        | From<br>FY2016 |