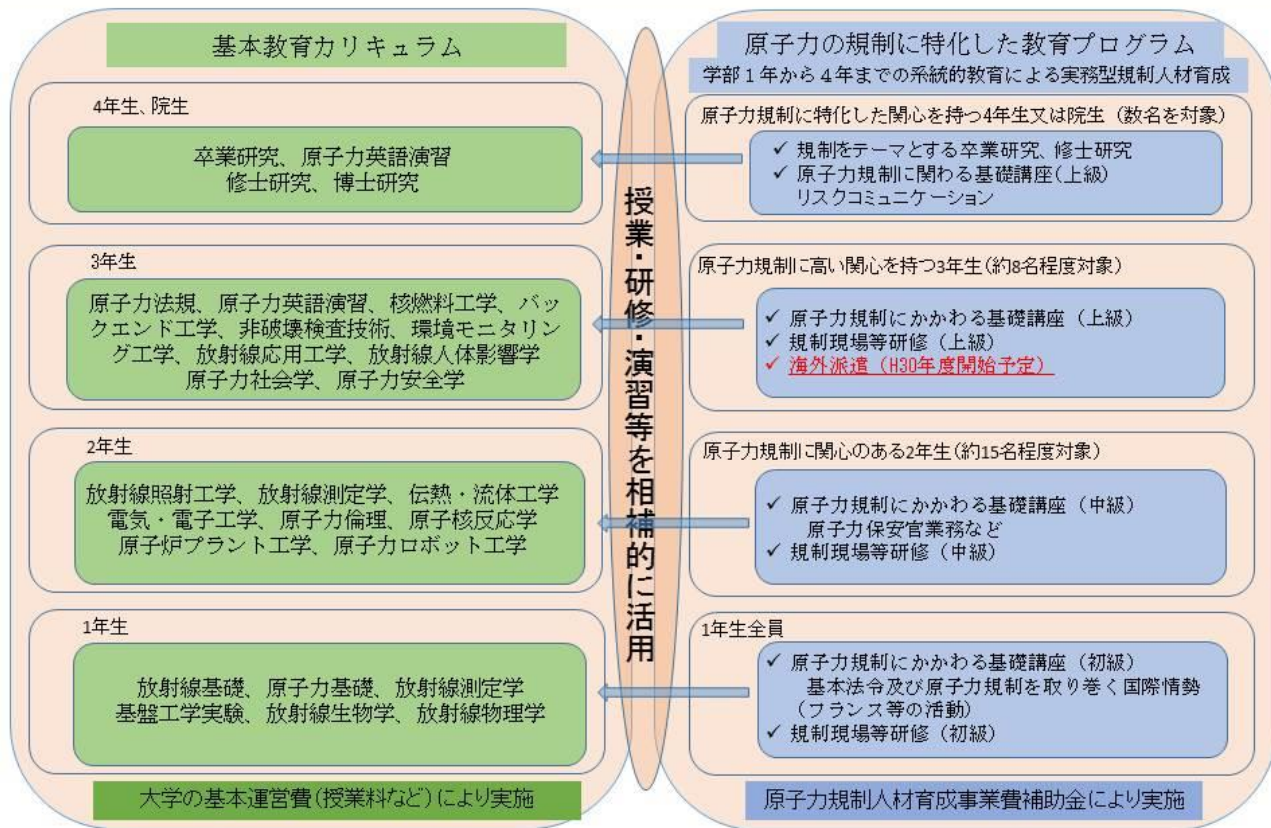


福井工大[コンプライアンス意識を持つ、GLOCALな原子力人材育成] 原子力の規制に特化した教育プログラム

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: コース	Target: 対象	Course content: コース内容	Remarks 備考
Elementary 初級	1 st grade: All 1年生全員	1) Basic law: Act on the Regulation of Nuclear Source Material, Nuclear Fuel Material and Reactors etc 2) Nuclear regulation in foreign countries 3) Regulated facilities 4) Activities of IAEA etc. 1) 原子炉等規制法などの基本法令 2) 諸外国における原子力規制 3) 規制対象施設 4) 国際原子力機関などの活動	From FY2016
Intermediate 中級	2 nd grade ~15 2年生~15	1) Nuclear safety inspector 2) Quality assurance 3) Geology, ground and seismic mechanism 4) Seismic safety (including seismic structure & seismic isolation structure) 1) 原子力保安検査官業務 2) 品質保証活動 3) 地質、地盤、地震発生メカニズム 4) 耐震安全性(耐震構造、免震構造を含む)	From FY2017
Advanced 上級	3 rd grade ~10 3年生~10	1) Safeguards and Nuclear security 2) Risk communication 3) Public relations and public acceptance 1) 保障措置及び核セキュリティ 2) リスクコミュニケーション 3) 原子力広報・原子力PA	From 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 コース	Target group 対象	Course content コース内容	Remarks 備考
Elementary 初級	1 st grade: All 1年生全員	1) Training at Nuclear Power Plant 2) Training at nuclear institutions (ex: National Institute of Radiological Sciences) 1) 原子力発電所研修 2) 原子力関連機関研修 (放医研など)	From FY2016
Intermediate 中級	2 nd grade ~15 2年生~15	1) Training at regulated facilities (Reprocessing plant etc.) 2) Training at Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant etc. 3) Nuclear disaster prevention training at Off-site Center 4) Training at FUT for influence on surroundings of nuclear power plants when nuclear disaster occurred Note: From FY2018 1) 再処理施設など規制対象施設研修 2) 福島第一原子力発電所等研修 3) 原子力防災研修 (オフサイトセンター) 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 FY2016
Advanced 上級	3 rd grade ~8 3年生~8	1) Public relations and public acceptance training with local citizen. 2) Training at overseas nuclear organization: Note: From FY2018 1) 原子力広報・原子力P A研修 2) 海外原子力機関研修:2018年度から	From FY2016