

「原子力人材育成ネットワーク」 設立について

平成22年11月30日

文部科学省

研究開発局

原子力課



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

ネットワーク設立の経緯

- 原子力人材育成関係者協議会において、人材育成活動のネットワーク化とハブ化を提唱
- 「原子力人材育成ネットワーク」(事務局:原子力機構及び原産協会)を設立させることが決定



ネットワーク設立に向けた活動

産学官のメンバーで構成する設立準備会合及び同WGをそれぞれ4回開催し、ネットワークの体制、事業・活動内容等を検討



原子力人材育成ネットワーク設立
(平成22年11月19日)

ネットワーク参加機関（１）

（対象）

国内外の原子力人材育成に関係する国内の企業、
機関、団体及びそれらの内部組織



ネットワーク設立時においては、まず原子力人材育成関係者
協議会関係組織や大学等の既存ネットワーク関係機関を対象
に呼びかけを実施。



- ネットワークの周知・広報を推進
- ネットワーク活動の進展とともに参加機関を拡大

ネットワーク参加機関（2）

大学・大学院等

（順不同、平成22年11月19日現在）

東京工業大学、東京大学、東京都市大学、東海大学、名古屋大学、近畿大学、
京都大学、大阪府立大学、福井大学、福井工業大学、神戸大学、広島大学、
岡山大学、九州大学、長岡技術科学大学、東北大学、八戸工業大学
国立高等専門学校機構（各高専については高専機構としての一括加入）

電気事業者等

電気事業連合会、東京電力、関西電力、中部電力、北海道電力、東北電力、
北陸電力、中国電力、四国電力、九州電力、日本原子力発電、電源開発

原子力関連メーカー

日立GEニュークリア・エナジー、東芝（電力システム社）、三菱重工業

研究機関、学会、原子力関係団体

日本原子力研究開発機構、放射線医学総合研究所、日本原子力学会、
日本分析センター、日本原子力産業協会、エネルギー総合工学研究所、
海外電力調査会、原子力安全基盤機構、原子力安全技術センター、
放射線計測協会、放射線利用振興協会、若狭湾エネルギー研究センター、
核物質管理センター、関西原子力懇談会

関係府省

内閣府、文部科学省、経済産業省、外務省

但し、上記名簿は設立時の参加予定機関であり、今後も参加を募る予定。 3

ネットワークの目的

- 産学官の原子力人材育成関係機関の相互協力
- 我が国全体で一体となった原子力人材育成体制の構築



- ◆原子力人材育成事業・活動等の効率的、効果的推進
- ◆原子力人材育成に係る目標の達成

(ネットワークの目標)

- (1) 今後の我が国の原子力界を支える人材の確保
- (2) 国際的視野を持ち、世界で活躍できる高い資質を有する人材の育成
- (3) 海外の新規原子力導入国における人材育成支援の推進
- (4) 学生等の原子力志向の促進
- (5) 原子力に係る社会的基盤の整備及び拡大

ネットワークの事業内容

- 各参加機関及び既存の個別の原子力人材育成
関連事業との情報共有、相互協力
- 機関横断的な事業の推進
 - (1)国内外の関係機関との連携協力関係の構築
 - (2)ネットワーク参加機関への連携支援
 - (3)国内外広報
 - (4)国際ネットワーク構築
 - (5)機関横断的な人材育成活動の企画・運営
 - (6)海外支援協力(主に新規原子力導入国)の推進
 - (7)その他 人材育成に関する事業

ネットワークの体制

(NW運営委員会: 年2回程度開催、ネットワーク事業・活動の基本方針、方向性の決定)

ネットワーク
運営委員会

ネットワーク事務局
(JAEA&JAIF)

(NW企画WG: 年6回程度開催、ネットワーク事業・活動全体の企画、検討、評価)

ネットワーク企画
ワーキンググループ

(NW事務局: ネットワーク運営委員会、WGの事務局、事務局事業・活動の運営、遂行)

(分科会: 事務局及び参加機関により逐次開催、機関横断的事業・活動の提案、検討)

分科会(1): ... 検討

分科会(2): ... 検討

分科会(3): ... 検討

分科会(4): ... 検討

分科会(5): 検討

分科会(6): 検討

ネットワークの当面の活動方針（1）

原子力人材育成ネットワーク活動の基本的考え方

- 原子力人材育成関係者協議会の10項目の提言の実現
- 提言の中から、緊急性及び実現性が高いものを順次実施
- ハブ機能に係る活動（ネットワーク事務局において実施）の推進
- 従来からの個別人材育成活動の尊重と連携強化



我が国一体となった人材育成活動の推進
我が国における原子力人材育成の可視化

ネットワークの当面の活動方針（2）

分科会等により、具体的活動の企画・検討・実施を推進

○初等・中等教育段階

予備的な情報収集、事前検討の実施

○高等教育段階

原子力基礎教育の充実強化・拡大、ネットワーク化
教育機関横断的活動（セミナー開催など）の推進

○人材の国際化

国際機関、国際ネットワークとの相互交流推進
コミュニケーション能力の向上のための事業の推進

○新規導入国に対する人材育成支援

我が国原子力人材育成活動の可視化
既存の支援活動、IAEAなどの国際活動との連携

○実務段階

予備的検討の実施、関係機関への情報収集

ネットワークの当面の活動方針（3）

ハブ機能としての（ネットワーク事務局）活動

- 国内外関係機関の人材育成活動に係る情報収集
- 原子力人材育成活動に係る情報データベース構築
- 問い合わせ窓口としての活動
- 個別活動推進のための分科会立上げに向けた活動
- 周知活動及び参加機関拡大に向けた活動
- 中核的恒常機関の設立を目指した検討 など

ネットワークへのアクセス



ご関心のある方はこちらへアクセスください！！

【URL】

<http://nutec.jaea.go.jp/network/index.htm>

【住 所】

〒110-0015 東京都台東区東上野6-9-3 住友不動産上野ビル8号

【電話】

03-5246-2587

【FAX】

03-5246-2537

【e-mail】

jn-hrd.net@jaea.go.jp