



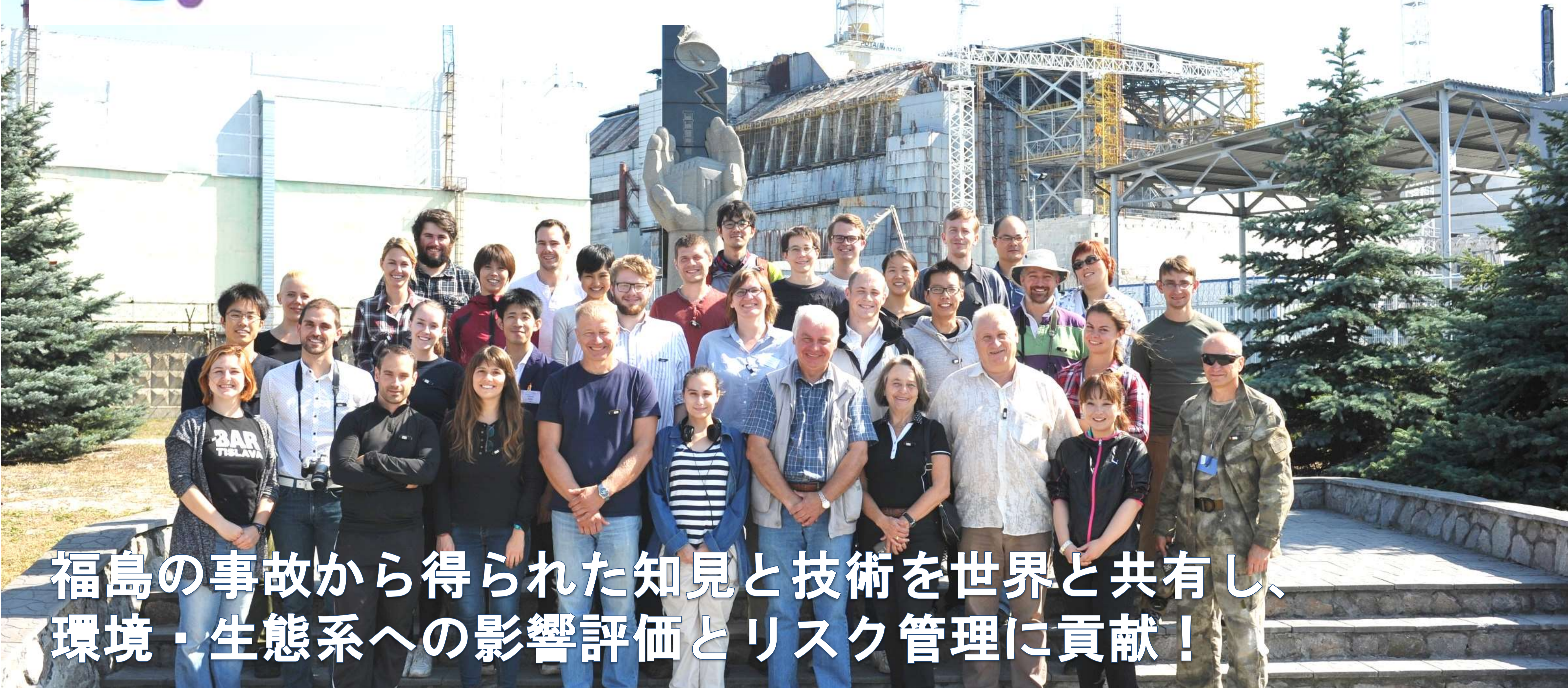
筑波大学 University of Tsukuba

ENEP Expert Program of Environmental Management and Prognosis of Nuclear Emergencies

原子力災害による環境・生態系影響リスクマネジメントプログラム

生命環境科学研究科環境科学専攻・持続環境学専攻

# 履修生募集



## 福島事故から得られた知見と技術を世界と共有し、環境・生態系への影響評価とリスク管理に貢献！

原子力災害による環境・生態系への影響評価・リスクマネジメント分野で、世界をリードする人材育成！



### 目標

#### 現場で必要とされている原子力災害におけるスペシャリスト！

- ・ 自然環境中の放射性核種の動態を理解する。
- ・ 平時から原子力災害時まで、環境モニタリングやリスク管理技術を修得する。
- ・ 環境、生態系、産業、健康 等 さまざまな影響評価に関する基礎力、実践力を身につける。



### 機関横断

#### 集中講義・実習は国内外の研究機関が協力！

##### 国内機関一例：

青森県原子力センター、気象研究所、国立環境研究所、産業技術総合研究所、日本原子力研究開発機構、農業・食品産業技術総合研究機構、福島県環境創造センター、量子科学技術研究開発機構 他

##### 海外機関一例：

国際原子力機関、フランス放射線防護・原子力安全研究所、フランス気象環境科学研究所、リバプール大学、プリマス大学、ウクライナ水文気象研究所、ウクライナ農業放射線学研究所、サバンナリバー国立研究所 他



### 海外実習

#### 海外の環境影響評価研究施設を視察！

\* 旅費支援あり！

### 2017年度の海外実習先(予定)

フランス  
ウクライナ  
オーストリア

環境影響評価に関する研究施設を訪問！



筑波大学 ENEP

Search

アイソトープ環境動態研究センター  
CRIED CENTER FOR RESEARCH IN ISOTOPES AND ENVIRONMENTAL DYNAMICS

産学官連携  
JN-HRD.NET 原子力人材育成ネットワーク  
Nuclear Human Resource Development Network



- ・ 充実した教育体制と旅費支援により、高度な知識と技術を修得。
- ・ 全開講科目、筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻の専門科目なので、専攻の通常修了要件単位です。
- ・ 専門科目として
  - ▷ 必修科目(講義) 6単位 : 集中授業が主体
  - ▷ 選択必修科目(国内インターンシップ、海外実習) 2単位以上を履修することで、本プログラムの履修証明(Certificate)を授与します。
- ・ 講義・実習(一部のみ)をオンラインで公開中！



ENEP Expert Program of Environmental Management and Prognosis of Nuclear Emergencies

履修証明授与のためには、筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻入学後、本プログラムへの登録が必要です。指導教員とご相談下さい。

### お問い合わせ

【ENEP事務局】 担当: 竹中、高橋

TEL/FAX: 029-853-5960 E-mail: enep@ied.tsukuba.ac.jp

<Website> <http://enep.ied.tsukuba.ac.jp/>

\*本プログラムは、文部科学省国際原子力人材育成イニシアティブ事業(原子力人材育成等推進事業費補助金)の補助を受けて実施しております。