

高校向け原子力産業インターンシップ実施スケジュール

原子力人材育成・確保協議会事務局

1日目：平成28年12月15日（木）											
9:30～10:00	受付（東海村産業・情報プラザ3F）生徒・プレス										
10:00～10:25	オリエンテーション30分 自己紹介 内容説明・諸注意										
10:25～10:35	休憩10分										
10:35～12:00	日本原子力産業協会出前授業 ・エネルギー・環境問題 ・高レベル放射性廃棄物の処分問題										
12:00～12:50	昼食（東海村産業・情報プラザ）										
12:50～13:00	原子力科学館へ移動10分（タクシー利用）										
13:00～15:00	原子力科学館 ・館内見学（20分） ・原子力・放射線の基礎（20分） ・霧箱製作・見る放射線体験（15分） トータル55分 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> 休憩5分 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> ・放射線測定実習（E&Eテクノサービス）（60分）										
15:00～15:10	アイヴィルへ移動10分（タクシー利用）										
15:10～15:15	休憩5分										
15:15～17:30	懇談会（東海村産業情報プラザ多目的ホール） ・協議会あいさつ：萩谷 昇司 様（エイティエス代表取締役社長）（5分） ・乾杯：江尻 一彦 様 ・OB業務紹介（30分：10分/名×3名） ・懇談（60分：10分/テーブル×6テーブル） ・村長あいさつ：山田 修 様（5分：16時30分頃来場、来場次第） ・懇談（フリータイム）										
17:30～	解散：帰宅 （17:50発小山行、17:50発いわき行）										
	解散：旅館移動17:40発 （沼田屋旅館送迎車両）										
2日目：平成28年12月16日（金）											
8:20～8:40	受付（東海駅東口エスカレータ下）										
8:40～8:50	沼田屋旅館食堂										
8:50～12:00	東海駅8:40発（原科研出勤バス） 沼田屋旅館8:40発（核サ研公用車） セキュリティチェック（正門） 正門→J-PARC研究棟大会議室（中型バス1台で移動） 原科研概要説明（20分）（J-PARC研究棟大会議室） <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">1グループ</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">2グループ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">バス移動</td> <td style="text-align: center;">移動</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">燃料試験施設（60分） （マニピュレータ操作体験）</td> <td style="text-align: center;">J-PARC（60分） （概要・MFL・ニュートリノ）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">バス移動</td> <td style="text-align: center;">バス移動</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">J-PARC（60分） （概要・MFL・ニュートリノ）</td> <td style="text-align: center;">燃料試験施設（60分） （マニピュレータ操作体験）</td> </tr> </table> J-PARC研究棟集合	1グループ	2グループ	バス移動	移動	燃料試験施設（60分） （マニピュレータ操作体験）	J-PARC（60分） （概要・MFL・ニュートリノ）	バス移動	バス移動	J-PARC（60分） （概要・MFL・ニュートリノ）	燃料試験施設（60分） （マニピュレータ操作体験）
1グループ	2グループ										
バス移動	移動										
燃料試験施設（60分） （マニピュレータ操作体験）	J-PARC（60分） （概要・MFL・ニュートリノ）										
バス移動	バス移動										
J-PARC（60分） （概要・MFL・ニュートリノ）	燃料試験施設（60分） （マニピュレータ操作体験）										
12:00～12:15	日本原電へ移動15分（機構バス利用）										
12:00～13:00	昼食（日本原電）										
13:00～16:30 （移動時間含む）	日本原電 ・ポンプ分解点検実習 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">【1班】 ・カットモデルを使ったポンプの構造 ・危険予知 ・ポンプの分解・組立 休憩 ・キャビテーション観察 ・ループ設備運転体験 ・運転訓練用シュミレータ見学 ・研修センター紹介</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">【2班】 ・研修センター紹介 ・キャビテーション観察 ・ループ設備運転体験 ・運転訓練用シュミレータ見学 休憩 ・カットモデルを使ったポンプの構造 ・危険予知 ・ポンプの分解・組立</td> </tr> </table>	【1班】 ・カットモデルを使ったポンプの構造 ・危険予知 ・ポンプの分解・組立 休憩 ・キャビテーション観察 ・ループ設備運転体験 ・運転訓練用シュミレータ見学 ・研修センター紹介	【2班】 ・研修センター紹介 ・キャビテーション観察 ・ループ設備運転体験 ・運転訓練用シュミレータ見学 休憩 ・カットモデルを使ったポンプの構造 ・危険予知 ・ポンプの分解・組立								
【1班】 ・カットモデルを使ったポンプの構造 ・危険予知 ・ポンプの分解・組立 休憩 ・キャビテーション観察 ・ループ設備運転体験 ・運転訓練用シュミレータ見学 ・研修センター紹介	【2班】 ・研修センター紹介 ・キャビテーション観察 ・ループ設備運転体験 ・運転訓練用シュミレータ見学 休憩 ・カットモデルを使ったポンプの構造 ・危険予知 ・ポンプの分解・組立										
16:30～17:00	まとめ（感想発表、アンケート記入）										
17:00～	解散（アンケート記入次第帰宅可） JR東海駅まで送迎（タクシー利用） （列車時刻：17:27水戸行、17:30高萩行）										