



*安全を確認の上、防護メガネをはずして撮影しています。

みなさん、こんにちは。中田エミリーです。
私たちの住む新潟には、原子力発電所があります。

東北地方太平洋沖地震のような大きな災害が起つても大丈夫なのでしょうか？
そんな疑問を全部ぶつけでみようとしてきた柏崎刈羽原子力発電所。

これまで、万が一に備える様々な対策について聞いてきました。
でも、設備がすごいのはわかったのですが、いざというときにちゃんと動かせるのでどうか？

ということで、今回は緊急時の対応力を強化に取り組む所員さんに突撃しました。

対応力？強化？それって、どんなことやってるのでしょうか？

もしものとき、発電所の設備をちゃんと動かせるんですか？

中田 飯島さん、今日は、少し厳しいことも聞かせて頂くかもしれません、よろしくお願ひします。

飯島 わかりました。なんなりと聞いてください。

中田 それでははじめに、飯島さんは、発電所でどんなお仕事をされているのですか？

飯島 私の仕事は、訓練の計画や教育など、いざというときの所員の対応力を強化することです。

中田 対応力？それはどういったことですか？

飯島 簡単に言いますと、事故が起つたときには、発電所の様々な設備を使って、迅速かつ的確に対応する力です。福島第一原子力発電所の事故では、所員が重機などを動かすことできず、初期対応が遅れてしまいました。柏崎刈羽原子力発電所では、その反省から、所員が自ら免許や資格を取り、緊急時に使用する車両を操作したり、故障した場合でも自らの手で修理できるよう、日々訓練を重ねています。

中田 え？ ということは、事故の前は、そういうことができていなかったのですか？

飯島 はい。緊急時に使用する車両は、社外の協力会社に操作していただいていましたし、不具合や故障の際は、メーカーに修理をお願いしていました。

事故のときの経験は、発電所を変えましたか？



中田 事故のときのお話が出ましたけど、飯島さんはあのとき、どこにいたのですか？

飯島 当時は東京本社に勤務していました。そして、事故が発生すると、以前福島第一で勤務していましたこともあり、事故収束の検討にあたりました。

中田 それは、どんなことをされていたのですか？

飯島 原子炉を冷やす水をどこから調達する

か、水を送るポンプの電源はどう確保するかなど、状況をこれ以上悪化させない方法を検討していました。しかし、道路をふさぐガレキなどによって、消防車がすぐに駆けつけられなかつたり、放射線量の高い構内で作業する人が手配できないなど、計画を立てても、肝心なところが思うように実行できず、ただただ焦りと不安で一杯でした。

中田 そんなことが起つていていたのですね：飯島 はい。そのときに所員の対応力の不足を目の当たりにし、どんな場面でも、自分たちの力で乗り越えられるようにしなければダメだと痛感しました。その後、柏崎刈羽に配属になりました。今の部署を立ち上げ、対応力を鍛えるためにはどうしたらいいか、訓練内容を検討するところから始めました。

中田 そななことが起つていていたのですね：飯島 はい。そのときに所員の対応力の不足を目の当たりにし、どんな場面でも、自分たちの力で乗り越えられるようにしなければダメだと痛感しました。その後、柏崎刈羽に配属になりました。今の部署を立ち上げ、対応力を鍛えるためにはどうしたらいいか、訓練内容を検討するところから始めました。

中田 今は、どうなんですか？ 飯島 高所作業や溶接の資格、建設機械や大型車両、フォークリフトの免許などを取得しています。

中田 今では、ほとんどの所員が訓練に参加している、その習熟度の向上もさることながら、安全性を高め続けるためには、設備の充実はもちろん、それを確実に動かすための対応力が必要だという意識を発電所全体で持つことがで

きましたが、飯島さんも何か資格を持ってらっしゃるのですか？ 中田 へえ、そこまで意識が変わったのですね。日々の訓練に取り組むために必要なことって、何ですか？

中田 先ほど、所員さんがもしもの時のために、免許や資格を取っているというお話を伺いましたが、飯島さんも何か資格を持ってらっしゃるのですか？

飯島 はい。がんばります。

中田 もう、そこまで意識が変わったのですね。日々の訓練に取り組むために必要なことって、何ですか？

中田 先ほど、所員さんがもしもの時のため

に、免許や資格を取っているというお話を伺いましたが、飯島さんも何か資格を持つてらっしゃるのですか？



中田エミリー
新潟出身。NST新潟総合テレビを経て、現在フリー。
その明るいキャラクターで活躍中の人のアナウンサー。

A Q 緊急時の対応力を強化するために どんなことをしているのですか？ 教えて、林さん。



東京電力ホールディングス 新潟本社
025-283-7461 9:00~17:00
(土日・祝日・年末年始除く)



はい、お答えします。柏崎刈羽原子力発電所では、様々な安全対策設備の強化や追加だけでなく、それを扱う所員の緊急事態への対応力を強化しています。

福島第一原子力発電所では、事故発生当初、緊急車両や重機を扱える人員が確保できなかつたことが、事故の初期対応を遅らせる原因となりました。その反省から、柏崎刈羽では、所員自らが重機などの特殊車両や機器の操作に対応できるよう、必要な資格の取得や技能講習の受講を積極的に進めています。

その結果、昨年末現在での代表的な資格の取得者数としては、大型免許が154名、大型特殊免許が89名、大型牽引免許が86名、ガレキ撤去車技能講習受講者が68名になりました。

また、そななした資格や技能をいつでもいかせるよう、電源車の操作・消防車の注水・特殊車両の運転などの訓練を頻繁に行っています。昨年末までの実績は、延べ1万8100回になりました。

中田 では、次は剛酒師の資格にチャレンジですね(笑)。でもお酒はほどほどに。

飯島 そうですね。新潟の皆さんに安心して

いるのって、簡単ではなかつたですよね？

中田 は、おいしい日本酒がたくさんありますからね。

飯島 もちろん、うまくいかないこともありますからね。

中田 では、刚酒師の資格にチャレンジですね(笑)。でもお酒はほどほどに。

飯島 ただける発電所にするためには、まだまだやらなければいけないことがたくさんありますしね。

中田 期待します。

飯島 はい。がんばります。

中田 今では、ほとんどの所員が訓練に参加している、その習熟度の向上もさることながら、安全性を高め続けるためには、設備の充実はもちろん、それを確実に動かすための対応力が必要だという意識を発電所全体で持つことがで

きましたが、飯島さんも何か資格を持つてらっしゃるのですか？

中田 へえ、そこまで意識が変わったのですね。日々の訓練に取り組むために必要なことって、何ですか？

中田 先ほど、所員さんがもしもの時のため

に、免許や資格を取っているというお話を伺いましたが、飯島さんも何か資格を持つてらっしゃるのですか？

中田 へえ、そこまで意識が変わったのですね。日々の訓練に取り組むために必要なことって、何ですか？

中田 先ほど、所員さんがもしもの時のため

に、免