福島第一原子力発電所で働くみなさんへのお知らせ

# 月刊しちえふ。8月号

1 FOR ALL JAPAN 事務局

### とぴっくす

# 熱中症が発生しています。 今一度ご注意を!

こまめな水分補給や塩分を取ることはもちろん、バシーランスの取れた食事や睡眠も意識し、熱中症にかからない対策を十分に行いましょう。



# ニッ沼総合公園で開催! 広野町サマーフェスティバル2016

8/11(木)午後3時から開催され、

恒例の音楽花火や 物産販売などが行 われます。(雨天の 場合は8/12に順 莚)



# 「Pokémon GO」および 類似するゲーム利用を 禁止します

原子力発電所という重要施設内での利用は、安全管理上好ましくないため、1F敷地内では禁止とします。

# 1Fを守る仲間たち 13

# なんとなく体調が悪いだけでも 気軽に医療室に来てほしい

\*\*<sup>うち</sup> けんじ 山内 健嗣さん

救急医療室長

医学博士

入退域管理施設にある救急医療室 (ER)では、作業員のみなさんの健康を守るために、24時間365日医師が待機しています。けがや熱中症、その他の病気で診療が必要な方に、初期治療を行うとともに、重症の方には構外の医療機関で治療が受けられるように手配をします。今回は、常勤の救急専門医として、救急医療室で診療を行っている山内健嗣先生にお話をうかがいました。

#### い りょうしつ やくもり --- **1Fにおける救急医療室の役割を教えてください。**

山内さん: 1F内で緊急治療が必要な患者さんに対して、最初にやるべき治療を行うのが医療室の役割です。ここでは、私をはじめとして救急専門医が24時間待機しています。また、外部の病院に搬送するときは、到着するまでの状態を安定させたり、その病院の治療につなげるために、医療室でできる限りの治療を行います。

1964年生まれ。2児の父で、福岡ではラグビーのコーチも務める。ラグビーのコーチも務める。ラグビーのコーチを外に入ってはアースクールに見り、ロースクールに見り、ロースクールを開いた。は、通り、ロースをデーをは、は、は、は、のは、関に1回、大きので当直をしている。



# 山内先生による 「1F構内で熱中症にならないための5カ条」

- 1. 暑い日の作業にはクールベストを着用する
- 2. 可能なら、日中の作業を避けて朝か夕方以降に行う
- 3. こまめに水分を取る
- 4. こまめに休息を取る
- 5. 防水機能がある青い保護衣は、空気も通りにくいので、とくに上記のことに注意して作業をする

# ---- どのような患者さんがいらっしゃるのですか。

山内さん:ほとんどが、熱中症と外傷の患者さんです。熱 5051457 中症については、私たち医師の助言を受け入れてくださり、 適切な対策がとられるようになったため、年々患者さんの数が減っているのは喜ばしいことです。

# ── 作業員の方にはどんな気持ちで接していますか。

山内さん:作業員の方からは、福島や日本のために働きたいという男気が感じられますが、気恥ずかしいから、そん



1Fでの診療は月・火・水。福岡には木曜に帰り、日曜午前は ラグビースクールで子どもと共に汗を流す

なことは口に出さないのでしょう。

だからこそ、できる限り安全に作業をお願いしたいと思います。なんとなく体調が悪いということでも構いません。何かあれば、できる限りの医療を提供しますので、いつでも気軽に来ていただきたいと思います。

●続きはウェブサイト「1 FOR ALL JAPAN」でお読みください URL: http://1f-all.jp/interview/13/

## 山内先生のお勤め先

## 救急医療室

2013年7月に入退域管理施設の中に開設。英語の "Emergency Room"の頭文字をとって"ER"とも呼ばれている。それまであった「5/6号サービス建屋1階救急医療室」(5/6ER)が移転したもので、けがの救急措 なっちゅうしょう ねっちゅうしょう 置や熱中症などの診療のため、常に救急専門医が待機している。

# 1Fを守る仲間たち 14

# 大勢の作業員が一致団結して 工事を工夫し、工期内にやり遂げた

株式会社熊谷組 東北支店 福島原子力対策部 福島第一工事所 福島第一原子力作業所 副所長

1~4号機原子炉建屋のまわりに降った雨水を海に流していたK排水路は、今年の3月27日に、排水先を湾内に付け替えました。2015年5月から始まったこの工事が完成したことによって、放射性物質を含む雨水が直接外海に流れることがなくなり、環境への影響を少なくすることができました。今回お話をうかがうのは、新しい工法のリーダーを務めた熊谷組の原守哉さんです。

# 

原さん: 一番気を付けたのが、汚染された雨水が外海に流れなくなるよう、1日でも工程を早めたいということでした。実は、2015年11月にトラブルがあり、工事が遅れてしまったのですが、2016年3月末までに付け替えを終える必要がありました。

しかし、通常の工法では、期間内に工事を終わらせることができません。安全を保ちつつ、工期を短くできる工法を考える必要がありました。

## 新しい工法を採用することで 工期内に終えることができた

#### --- どういう工法を考えたのでしょうか。

原さん:時間がありませんでしたから、工場でつくったコンクリート製の部材を型枠として使うことで、解体、移動の時間を省いて排水管の基礎をつくる工事を考え出したのです。

1975年入社。初仕事が2Fの設計。その後、沖縄のダムや各地のトンネル工事などを担当。北陸に転勤後、黒部川の支流、黒薙川に設置された水力発電所や導水路トンネル改修の施工に従事。2011年には1カ月ほど応援のために1F入り。2014年4月からは1Fで作業を続けている



── 無事に付け<sup>☆</sup>え作業が終わって、 どういう気持ちでしたか。

**原さん**:事故もなく予定の工期内で仕事を終えることができ、ほっとしています。感謝状もいただいて感無量です。



うまく仕事が終えられたのは、チーム全体がまとまった集団となって、コミュニケーションをとれたのが大きな理由だと思い

奥さんの実家がある栃木 に月に1、2回ほど顔を出し、 畑仕事の手伝いをしている ます。人数が多いので、最初は顔と名前を覚えるのが大変でしたが、機会を見つけて雑談などをしながら、信頼関係を築いていきました。仕事のことだけに限らず、いつでも気軽に話をすることが大切だと思います。

●続きはウェブサイト「1 FOR ALL JAPAN」でお読みください URL: http://1f-all.jp/interview/14/

## 原さんのお勤め先

#### 株式会社熊谷組

1898年創業、1938年株式会社設立。総合建設会社として、国内では新宿野村ビルディングなどの高層ビル、背函トンネルや黒部トンネルなどのトンネル工事のほか、ダム工事などの大型土木工事に大きな実績を残している。国外でも「たいべいなどのトンネル工事のほかでいる。国外でも「たいべいなどの下中国銀行タワー」など数多くの著名な建築物の工事を手がけている。

## いちえふのいま

# みなさんのご意見をうかがい、さらなる労働環境改善を目指します

昨年度実施した第6回アンケートにおいて、労働条件などにご質問がありました。調査を行った結果、現段階では適切に扱われていたことを確認しました。

また、燃料取り出しに向けて、1号機では散水設備の取り付けが完了。2号機では原子炉建屋内での準備作業に備えて、壁に資材の出入り口を設ける工事の申請を行いました。



## A 労働環境の改善

#### ●アンケートに基づく労働条件の調査

今後もアンケートや講習会などを通じて、作業員のみなさんの労働条件を確保するとともに、やりがいが感じられる職場づくりに努める。

#### ●出張相談窓口の設置

気軽に健康相談ができる厚生労働省の出張相談窓口を、 7月8日から毎週1回、入退域管理棟やJヴィレッジに 設置。

#### 新事務本館の運用開始時期について

新事務本館は10月上旬に運用を開始する予定。

#### **®**1 是機

#### ●原子炉建屋カバー内の散水設備

原子炉建屋カバーを取り外す際に、チリやホコリが飛び散ることを防ぐための散水設備を6月14日に設置学学。

#### €2号機

#### ●原子炉建屋西側の壁へ開口設置計画

原子炉建屋上部の解体に先立ち、資材の出入り口を建屋西側の壁に設ける計画について、6月7日に申請。

#### つつ コラム

# 1Fの安全統一ルール22カ条 【第5回】

昨年、過去の災害事例をもとに1F内 で守るべき規定として、「1F安全統一 ルール22カ条」を作り、運用を始め ました。このコーナーでは、2カ条ず つ内容を紹介しています。

●第9条「注意喚起標識の設置」 現場で安全な作業をするために、注 意喚起標識を設置しています。標識を 確認し、作業に取り組んでください。

- ・マンホールなど開口部への注意喚起
- ・安全ブロックなど墜落防止装置への 有効期限
- ・昇降設備への注意喚起
- ●第10条「電源盤・制御盤・排水管 などの上部で作業をする場合は、 作業床移動足場などを使用」 足場が不安定になりがちな場所で

の作業では、作業床移動足場などの 使用を徹底してください。





🕌 いこいの時間

# 〈まちがい探し〉

今月はまちがい探しです。「福島わらじまつり」の絵が2つ。 とてもよく似た絵ですが、まちがいがいくつか隠れています。 みなさん、まちがいが何個あるかおわかりになりますか?





#### 応募方法・プレゼントのお受け取り方法

正解した方の中から抽選で5名様にプレゼントをさしあげます。

にゅうたいいきかん り とう しん じ む とう 入退域管理棟、新事務棟お客さま通用口にある応募箱に 必要事項をご記入のうえ、ご応募ください。

#### 応募箱設置期間 8月10日~8月24日

- \*応募用紙は応募箱横に設置しています。
- \*当選者の発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

#### 今号のプレゼント

1F構内の食堂で使える プリペイドカード1000円 分(保証金500円分含む) です。500円分のお食事 ができ、チャージ(入金)



をすれば引き続きご使用いただくことができます。

# ウェブサイトの紹介

福島第一原子力発電所の廃炉事業を進 める作業員のみなさんに、働く仲間や応 援者のメッセージを伝えるため2015年 10月に開設した「T FOR ALL JAPAN」 です。ウェブサイトでも本誌でも、作業 員のみなさまを応援していきます。







http://1f-all.jp/

#### 月刊いちえふ。 2016年8月号

【発行日】2016年8月10日

1 FOR ALL JAPAN 事務局 (東京電力ホールディングス SC室) 【お問い合わせメールアドレス】 info@1f-all.jp