

JR東日本の豪華寝台列車「トランシート四季島」の乗務員やクルーらの制服(同社提供)

次第、同社ホームで公開する。料金90万円。2人1組みが必要となる。

R東は四季島の乗

制服8種類を公

開する。料金90万円。2人1組みが必要とな

る。

JR東日本の豪華寝台列車「トランシート四季島」の乗務員やクルーらの制服(同社提供)

のベージュ色や、イエローを基調とした「フ

ーリー」を基調と

制服8種類を公

開する。料金90万円。2人1組みが必要とな

る。

R東は四季島の乗

制服8種類を公

開する。料金90万円。2人1組みが必要とな

る。

制服8種類を公

開する。料金90万円。2人1組みが必要とな

る。

た。大規模災害時の運用を想定しており、同社の笛本

東北総合通信局から無線局免許状の交付を受け、無線機やアンテナを設置した。

非常用電源やバッテリーも備え、停電時も対応できる

という。

笛本代表は「ホテルは多くの利用客があり、万が一の場合には近隣住民の避難所となることも想定され

て、いざというときに役立つ」と意義を強調す

災害発生時

八戸グランドホテルアマチュア無線局を

笛本代表は「国内に65万局があり、国外との通信も可能だ。非常時の通信手段として、いざというときに役立つ」と意義を強調する。

八戸グランドホテルアマチュア無線局を

アマチュア無線は金銭上の利益などを目的とした運用は禁じられているが、地震や台風といった非常事態で有線通信や携帯電話などの利用が困難な場合、人命救助や交通通信確保のため

救援手段を確保したいとの思いがあった」と話している。(水野大輔)

笛本代表は「ホテルは多くの利用客があり、万が一の場合には近隣住民の避難所となることも想定され

て、いざというときに役立つ」と意義を強調す

る。通信手段を確保したいとの思いがあった」と話している。(水野大輔)

笛本代表は「ホテルは多くの利用客があり、万が一の場合には近隣住民の避難所となることも想定され

て、いざというときに役立つ」と意義を強調す

る。通信手段を確保したいとの思いがあった」と話している。(水野大輔)

工場排熱どう活用

三八地域県民局が

八戸でフォーラム

は、地熱など100~200度程度の中低温熱源で沸

点が低い媒体を加熱し、発生した蒸気でタービンを回して発電する「バイナリーフェンス」について解説した。

工場排熱を利用した発電

の実用例を示し、「産業用

大型エンジンの排熱回収に

バイナリーフェンスは有効で、

国内での普及促進が望まれる」と強調。課題として、

工場内に分散する排熱をまとめて確保する方法を低コスト化などを挙げた。

国立研究開発法人「新工

エネルギー・産業技術総合開

発機構(NEDO)」省工

業省エネルギー部の楠瀬暢彦統括

研究員は、NEDOが取り組む未利用熱エネルギー活用の研究・技術開発や企業

と連携したプロジェクトな

どを紹介した。

(松原一茂)

参加者が未利用熱

エネルギーの活用

方法を探ったフォ

ーラム」7日、八

戸プラザホテル

の代表で工学博士の森豊氏

の代表で工学博士の森豊氏