

安全求め長い列 福島原発心溶炉



富岡町の学びの森から荷物を手に避難する家族連れ=12日午前7時ごろ(福島民報提供)



富岡町から避難する町民らの車で渋滞する道路=12日午前7時30分ごろ(福島民報提供)

熱を逃がすのが重要
三島嘉一郎・日本原子力学
会原子力110番チームメン
バーの話 原発の震災では初
の緊急事態だ。核燃料の崩壊
熱で炉心は圧力が上がるの
で、蒸気を格納容器内の圧力
抑制室に送って、冷やして凝

縮させ、圧力を下げていたの
ではないか。その温度が10
度を超えると、蒸気を送り
込んでも凝縮せず、圧力は下
がらないため、フィルターを
通して格納容器内の空気を出
す必要がある。外に微量の放
射能は放出されるが、危機の
回避には熱を逃がすことが優
先事項になる。