Nisri

(公財)名古屋産業科学研究所 Nagoya Industrial Science Research Institute

産業科学フォーラム

日 時: 平成25年6月11日(火)14時から

場 所: 名大 VBL棟(4階) セミナー室

講演者 : 中村 正秋 上席研究員(名古屋大学 名誉教授)

テーマ : RDF 貯蔵槽の火災・爆発事故を考える

2005 年 8 月、三重県多度町(現在、桑名市)に建設された「三重県ごみ固形燃料発電所」の RDF 貯蔵槽で火災が発生し、爆発しました(第 2 次火災事故)。 "RDF"(Refuse Derived Fuel)は、家庭から排出される可燃ゴミを乾燥し、固形化した燃料で、当時、"都市ゴミ問題の救世主"として全国的に注目されていたのですが、実は前年(2004 年 12 月)にも同じ貯蔵槽で火災が発生していました(第 1 次火災事故)。この事故後の対応策が十分であったといえるでしょうか。十分であれば、2 度目の火災は防げたでしょうか。

RDF 貯蔵槽を設計・建設する段階で、「RDF は安全だ」という神話がまかり 通っていて、何が検討され、何が検討されなかったのか、について紹介します。

*参加いただける方は、事前に下記まで連絡願います.

公益財団法人 名古屋産業科学研究所 研究部 E-mail: <u>dor@nisri.jp</u>

会場へのアクセス 地下鉄名城線 名古屋大学 3番出口 徒歩3分 http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/a ccess-map/higashiyama/

