

業績リスト (2015年10月30日更新)

SIP 戦略的イノベーション創造プログラム エネルギーキャリアの安全性評価研究における業績

1. 国内学会およびシンポジウム

- [1] 佐藤龍之介, 中山穰, 坂本惇司, 笠井尚哉, 澁谷忠弘, 三宅淳巳,
国内および米国水素スタンドの事故事例調査によるハザード抽出,
第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム, 港区(東京), 2015年10月.
- [2] 三宅淳巳,
エネルギーキャリアの安全性評価研究,
SIP エネルギーキャリア一般公開シンポジウム, 江東区(東京), 2015年7月.

(その他関連プロジェクト) 消防防災科学技術研究推進制度「水素スタンド併設給油取扱所の安全性評価技術に関する研究」における業績

1. 国際会議

- [1] Jo Nakayama, Junji Sakamoto, Naoya Kasai, Tadahiro Shibutani, Atsumi Miyake,
Hazard identification study for risk assessment of a hybrid gasoline-hydrogen fueling station with an onsite hydrogen production system using organic hydride,
6th International Conference on Hydrogen Safety, Yokohama, Japan, October 2015.
- [2] Jo Nakayama, Junji Sakamoto, Naoya Kasai, Tadahiro Shibutani, Atsumi Miyake,
Risk assessment for a gas and liquid hydrogen fueling station,
11th Global Congress on Process Safety, Austin, USA, April 2015.

2. 国内学会およびシンポジウム

- [1] 中山穰, 坂本惇司, 笠井尚哉, 澁谷忠弘, 三宅淳巳,
液化水素型水素スタンド併設給油取扱所のリスクアセスメント,
第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム, 港区(東京), 2015年10月.
- [2] 佐藤龍之介, 坂本惇司, 中山穰, 笠井尚哉, 澁谷忠弘, 三宅淳巳,
液化水素型水素スタンド併設給油取扱所におけるHAZID解析とETAを用いた損傷発生確率の検討,
日本機械学会2015年度年次大会, 札幌(北海道), 2015年9月.
- [3] 坂本惇司, 中山穰, 半井豊明, 笠井尚哉, 澁谷忠弘, 三宅淳巳,
液化水素型水素スタンド併設給油取扱所におけるガソリン火災時の液化水素貯槽に及ぼす輻射熱の影響解析,
日本機械学会2015年度年次大会, 札幌(北海道), 2015年9月.