

安全工学

Vol.52 No.4 [2013]

通巻 295 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

安全雑感.....平山 隆一 223

総 説 海外プラント建設の HSE 小特集号

海外プロジェクトにおける HSE スタディ.....角田 浩 224

安全システムのパフォーマンススタンダードの紹介
—石油精製プラントや LNG プラントの場合—.....上田 邦治 231

海外プラント設計における安全性検証.....野本 泰之 236

ラービグ・プロジェクトにおける環境安全管理.....平田 勇夫 244

総 説

バイオリファイナリー社会に向けた燃料・化学品生産..... { 石井 純・蓮沼 誠久 249
松田 史生・近藤 昭彦

安全を創る—保安管理システムの落とし穴—.....荒井 保和 256

資 料

気液二相流に対する圧力逃し装置の実務的なサイジング—その 4—.....菊池 武史 263

我が社の環境安全活動

(株) バンダイの製品安全に対する取り組み..... { 小宮山真稔・堀原 崇弘 271
金子 健児・入江 耕

事故・災害ニュース 275

会 告 前付

会 報 279

お知らせ 297

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 52 No.4

August 2013

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

Miscellaneous Thoughts on Safety

Ryuichi Hirayama 223

REVIEW

HSE Studies in Overseas Projects

Hiroshi Sumida 224

An Introduction of Performance Standards for Safety Systems -In the case of Refineries and LNG Plants-

Kuniharu Ueda 231

Project Safety Review at Plant Design Stage

Yasuyuki Nomoto 236

HSE Management in the Execution of the Rabigh Development Project

Isao Hirata 244

Bioproduction of Fuels and Chemicals toward Future Biorefinery Concepts

Jun Ishii, Tomohisa Hasunuma, Fumio Matsuda and Akihiko Kondo 249

Change into a Safety Factory -Pitfall in the Safety Management System-

Yasukazu Arai 256

TECHNICAL REPORT

Practical Approach to Sizing Pressure Relief Devices for Gas/liquid Two-phase Flow(4)

Takeshi Kikuchi 263

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

The approach to Product Safety of BANDAI CO., LTD

Masatoshi Komiyama, Takahiro Horihara, Kenji Kaneko and Ko Irie 271