

第 187 回腐食防食シンポジウム

主題：CUI 制御システム技術の現状と今後の期待

CUI Systems, Present and Future

実行委員長 篠原 正 (NIMS)

趣旨 わが国は 1970 年代の高度成長期を経て産業の成熟期を迎えてきましたが、石油生産工業、化学プラント工業におけるインフラは建設後長い年月を超える設備があり、その高経年化による損傷劣化が社会的な課題として注目され、その一環として断熱材下腐食とその対策が検討されてきました。そこで今回、“CUI 制御システム技術としての防食技術”の現状を塗覆装にも注目して共有し、みなさまとともに将来の有り様についても考えます。

このシンポジウムでは、それぞれの分野における国内外の専門家による講演を予定しております。このテーマに精通する海外の講演者も参加することから、その内容が国際シンポジウムとなることを期待しています。

具体的な事例に基づく最新の技術が紹介されますので、関連する産業分野の現場技術者、研究者にとって有益な情報となることでしょう。活発な議論を通して技術的な交流を深めていただき、有益なシンポジウムになることを期待するものです。何卒多くの方々にご参加くださいますようお願い申し上げます。

主催 (公社)腐食防食学会

副実行委員長：川野浩二 (出光興産)

幹事：田邊弘往

協賛(五十音順) (特非)安全工学会、(公社)化学工学会、(一社)火力原子力発電技術協会、(一社)軽金属学会、(一社)鋼管杭・鋼矢板技術協会、(一社)色材協会、(一社)資源・素材学会、ステンレス協会、(公社)精密工学会、(公社)石油学会、(公社)電気化学会、(公社)土木学会、(公社)日本化学会、(一社)日本ガス協会、(一社)日本機械学会、(公社)日本金属学会、(一社)日本原子力学会、(一社)日本建築学会、(一社)日本高圧力技術協会、(公社)日本工学会、(一社)日本鋼構造協会、(公社)日本材料学会、(一社)日本伸銅協会、(公社)日本水道協会、(公社)日本セラミックス協会、(一社)日本チタン協会、(一社)日本鉄鋼協会、(一社)日本非破壊検査協会、(公社)日本プラントメンテナンス協会、(一社)日本防錆技術協会、(一社)日本溶接協会、(一社)表面技術協会、(一社)溶接学会、(一社)樹脂ライニング工業会、(一社)日本塗料工業会、日本塗装技術協会

対象分野 石油・ガス・エネルギー、プラント、化学工業の分野。CUI 制御システムについてマネジメントおよび塗覆装による対策技術/日本および海外の規制、指針、規格の現状

日時 2018 年 1 月 25 日 (木) 9:30 ~ 17:00

場所 芝浦工業大学 豊洲キャンパス交流棟 4 階 402 教室
江東区豊洲 3-7-5

交通 東京メトロ有楽町線 豊洲駅 1c または 3 番出口より徒歩 7 分、ゆりかもめ 豊洲駅より徒歩 9 分
参加費 (消費税込み) 正会員・特別 (法人) 会員・協賛会員 20,000 円、学生会員 2,000 円、会員外 25,000 円

技術交流会 芝浦工業大学豊洲キャンパス交流棟にて 17:15 ~ 予定 ※交流会参加費 (3,000 円) は当日払いのみとなります

申込方法 以下の参加申込書に必要事項をご記入の上、ファクシミリ・メール・郵送のいずれかでお申し込みください。お申し込みいただいて 1 週間経過しても参加証が届かない方は事務局までご連絡ください。

申込先 〒113-0033 文京区本郷 2-13-10

(公社)腐食防食学会 事務局

Tel.03-3815-1161, Fax.03-3815-1291

E-mail: ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp

プログラム

9:30 ~ 9:40 **開会の挨拶** (篠原実行委員長)

9:40 ~ 10:30

【Keynote】CUI システムとその展望

CUI systems and its future

出光興産株式会社 川野浩二

10:30 ~ 11:00

天然ガス処理プラントの CUI 対策の変遷

Transition of maintenance strategy for CUI of natural gas processing plant

国際石油開発帝石株式会社 串間善安

11:15 ~ 12:05

【Keynote】保温材下の腐食を防ぐための塗料の選択
Coating Selection for CUI Service

PPG(USA) Michael MeLampy

12:05 ~ 12:35

保温による CUI 防食システム

Protection system against CUI using lagging material

ニチアス株式会社 黒坂和弥

13:35 ~ 14:05

塗装による CUI 対策における試験方法と塗料性能

Test method and paint performance of CUI protection painting system

関西ペイント株式会社 横田雅之

14:05 ~ 14:35

屋外施設用防食テープによる防食設計に関して

Anticorrosion Designated for Onground

日東電工株式会社 林 誠也

14:35 ~ 15:05

保温材下の腐食抑制塗料について

Coating for Corrosion control under insulation

大日本塗料株式会社 田邊康孝

15:20 ~ 15:50

UV 硬化 GFRP ラミネートを用いたシームレス防食法

Seamless Anticorrosion method using UV

curing GFRP

Corrotech Construction Chemicals(UAE)

Alan Gaskin

15:50 ~ 16:20

溶射アルミ皮膜 (TSA) による CUI 対策 (文献調査)

CUI Prevention by Thermal Sprayed

Aluminum (TSA) – A Literature Survey

国立研究開発法人物質材料研究機構 黒田聖治

16:30 ~ 16:50 討論会

16:50 ~ 17:00 閉会の挨拶

17:15 ~ 19:00 技術交流会

*講演時間には質疑応答を含む

第187回腐食防食シンポジウム 参加申込書

ふりがな		会員区分 ※該当に○	正会員・特別(法人) 会員・学生会員・会員外 協賛() ※団体名をご記入ください
氏名			
勤務先/学校 ※自宅の方は 【自宅】と記入		所属	
Tel		E-mail	
住所	〒		
技術交流会 ※該当に○	参加	不参加	※交流会参加費は当日払いのみとなります(3,000円)
参加費:正・特別・協賛会員 20,000円, 学生会員 2,000円, 会員外 25,000円			

*振込のお手続きは、請求書がお手元に届いてからお願いいたします