

# 腐食センター - ニュース

.....本会共催の講習会.....

## 腐食データの極値統計解析法講習会

(共催) 腐食防食協会腐食センター, 腐食防食協会出版委員会, 早稲田大学環境材料研究室

**趣旨** 局部腐食損傷深さあるいは応力腐食き裂深さはその最大値で評価する必要があるため, 極値統計解析手法が広く適用されています. 大面積の検査対象部内に小面積の測定区画を複数設定し, 各測定区画内における最大損傷深さを計測し, この最大値データを極値統計解析することにより, 検査対象部全体における最大損傷深さ値(極値)を推定することができます. 昨年9月に, 「極値統計法を用いた寿命予測パッケージソフトウェア EVAN-II」CD-ROM版が刊行されたのを機に, これをテキストとした講習会を企画しました. 今回の講習会では, 腐食データの極値統計解析の適用の必要性, 解析手法の How-To, 解析結果の評価法などを分かりやすく解説するとともに, 実際に一人一台のパソコンを用いた演習を行うことにより, 極値統計解析法を体得していただきます. 当日, 資料および上記 CD-ROM を配付します. なお, CD-ROM 内容の詳細は腐食センターホームページ ([www.corrosion-center.jp/](http://www.corrosion-center.jp/)) でご覧ください.

**日時** 平成14年8月27日(火) 13:00~17:00

**場所** 早稲田大学大久保キャンパス 62号館 W大会議室(新宿区大久保3-4-1)

**交通** JR, 営団地下鉄東西線「高田馬場」下車, 徒歩12分

**参加費** (EVAN-II CD-ROM付き, 消費税込み)

正会員, 特別会員(協賛学協会会員) 16,000円

会員外 20,000円, 学生 12,000円

**定員** 70名(定員に達し次第締め切ります)

**申込方法** 本号添付の申込用紙に必要事項をご記入の上, 郵送またはファクシミリにてお申し込みください. なお, ファクシミリでお申し込みいただき, 1週間経過しても受講票が届かない方は事務局までご連絡ください.

**申込先** 〒113-0034 東京都文京区湯島 1-12-5

(社)腐食防食協会

TEL 03-5818-6765

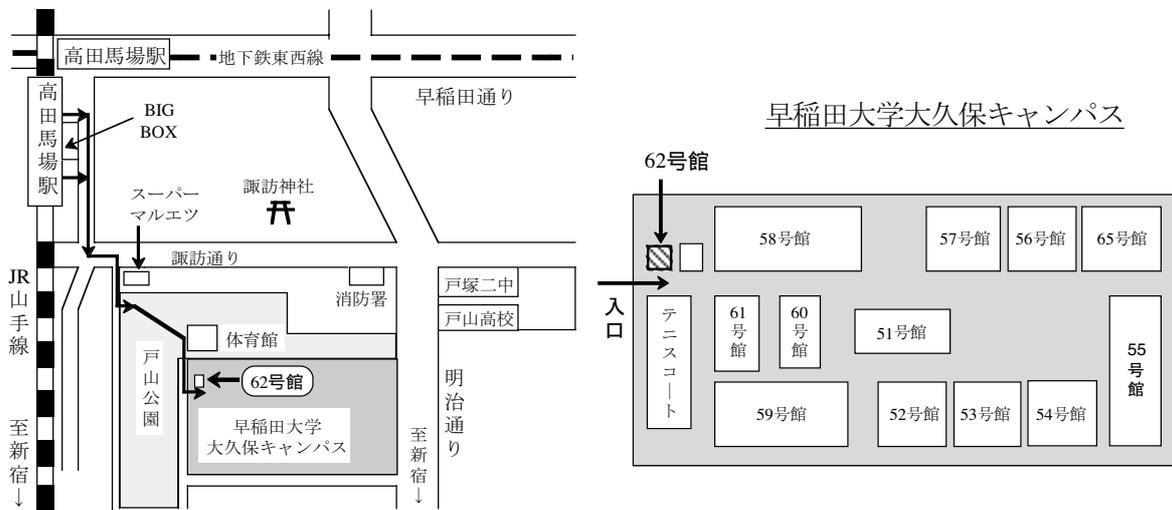
FAX 03-5818-6726

Email [jim@jcorr.or.jp](mailto:jim@jcorr.or.jp)

プログラム

13:00~13:10	1. 開講のごあいさつ	早稲田大学	酒井潤一
13:10~15:00	2. 腐食データの極値統計解析の実際	石川島播磨重工	明石正恒
15:10~16:00	3. 確率紙による演習	出光石油化学	石本裕保
16:00~16:20	(休憩/移動)		
16:20~17:00	4. パソコンによる演習	新日本製鐵	山本正弘

(注) 関数計算のできる電卓をご持参願います.



腐食データの極値統計解析法講習会 参加申込書			
氏名		会員区分	正会員・特別・学生・会員外, 協賛 ( )
		会計担当者	
勤務先		勤務先所属	
		TEL	
住所	〒		
参加費： 正・特別・協賛 16,000 円, 学生 12,000 円, 会員外 20,000 円 (現金書留・銀行・郵便振替) で 月 日頃送金予定. (予定を必ずご記入ください) 銀行： 三井住友銀行 御徒町支店 (普) 888024 (社) 腐食防食協会 郵便振替： 00130-4-149310 請求書 (要・不要)			

(MA)