

講習会「破面の見方と事故事例」のご案内

開催日：2024年12月5日（木）10時00分～16時00分
申込締切：2024年11月28日（木）（定員になり次第締切）

この度、日本保全学会では、野口徹先生（北海道大学名誉教授）をお招きし、標記講習会を開催させていただくこととなりました。本講習会におきましては、発電設備の現場の方や工学系の学生を対象に、破損解析の基礎から応用までを、座学と実習により詳細に解説していただく予定です。奮ってご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

主催：日本保全学会 東北・北海道支部
共催：北海道電力株式会社
日時：2024年12月5日（木）10時00分～16時00分
講師：野口 徹 先生（北海道大学名誉教授、野口材料技術コンサルティング、元室蘭工業大学 理事・副学長）
会場：北海道電力株式会社 泊発電所 原子力訓練棟大会議室
〒045-0201 北海道古宇郡泊村大字堀株村字山ノ上 219 番地 1
TEL 0135-75-3331
定員：約21名

受講料：会員	25,000 円／人（法人会員企業社員を含む）
非会員	30,000 円／人
学生（学生会員）	9,000 円／人
学生（非会員）	10,000 円／人

概要：

破損解析（Failure Analysis）は、破損の状況、材料組織と力学条件、およびこれに関する資料から、破損の発生部位と破損経過を推定し、原因を特定する工学的手法である。講義では、破面および破損状況から破壊形式や作用応力、材料要因等を判断するフラクトグラフィーの手法を述べ、また、これを種々の破壊事故に適用した例について解説する。さらに、約30個の破損品について破面観察の実習を行う。目視による破面の観察が主であり、機械設計あるいは材料力学の基礎知識があると理解し易い。

申込先：日本保全学会 東北・北海道支部事務局（堀籠）
TEL/FAX:022-211-9889 Email: north.com@jsm.or.jp
次ページ参加申込書に必要事項をご記入のうえ、
メールにて事務局宛（north.com@jsm.or.jp）にお申し込みください。

プログラム

9:30 ～	受付	13:10 ～ 15:50	実習(14:30～15:50まで解説)
10:00 ～ 10:05	開会挨拶	15:50 ～ 16:00	閉会挨拶
10:05 ～ 11:30	講義		
11:30 ～ 11:40	休憩および実習準備		
11:40 ～ 12:10	実習		
12:10 ～ 13:10	昼休み		