

1. 氏名: **根本 一司** (ねもと いちじ)
2. 略歴 (学歴、職歴):
 - 1953年 北海道大学工学部機械工学科卒業
 - 1953年 函館ドック株式会社入社
 - 1965年 ブロドライ工業株式会社に出向
 - 1986年 日本オゾン株式会社入社
 - 1995年 日本オゾン株式会社顧問
3. 資格 (学位、技術士等国家資格・免許等): 工学士
4. 所属学会・団体等:
 - 日本機械学会
5. 専門分野あるいは関心分野:
 - 耐食 FRP による化学プラント装置・機器の設計、製造。
 - オゾン応用機器の開発
6. 主な業績 (著書、講演・学術論文、特許等):
 - 耐蝕 FRP の製品基準と実例 (昭和 55 年、強化プラスチック設計便覧)、耐蝕 FRP の設計 (昭和 58 年、耐蝕 FRP ハンドブック)、FRP の諸性質について (昭和 48 年、配管技術)、FRP の性格と応用 (昭和 44 年、建築設備と配管工事)、FRP 製化学装置機器の使用条件と設計 (昭和 47 年、化学工場)、FRP タンク (昭和 45 年、強化プラスチック)、強化プラスチック耐熱容器への応用 (昭和 44 年、プラスチック)、FRP 製塔槽 (昭和 45 年、プラスチック年鑑)、FRP の耐蝕設計と信頼性 (昭和 51、プラスチックマテリアル)、FRP の接着 (昭和 43 年、接着)、FRP の紙パルプ・プラントへの応用 (昭和 44 年、配管技術)
7. 社会活動等:
 - 強化プラスチック技術協会 耐蝕設計分科会 会長
8. 講演会・講習会の講師あるいは技術指導等:
 - FRP の技術と応用事例上級講習会-耐蝕機器- (昭和 48 年、強化プラスチック技術協会) 等 多数