

## 異種金属接触腐食

異種金属接触腐食 いしゅきんぞくせつしよくふしょく

galvanic (or contact) corrosion。異種金属が電解質溶液中で接触すると、金属間の電位差により一方は陽極、他方は陰極となり、陽極側の金属が腐食していく。これを異種金属接触腐食という。鉄と鉄のような同種金属でもその組織、表面状態の相違などで電位差があれば、異種金属接触腐食が発生する。

---

<登録年月>

1998年04月

---

---