

# 腐食防食専門士について

## 腐食防食専門士とは

腐食防食学会が実施する腐食防食専門士資格認定試験に合格し、腐食防食技術分野における優れた技術者・研究者であると腐食防食学会から認定された専門家に授与される称号です。

## 腐食防食専門士制度の趣旨

腐食防食専門士の資格認定を行っている腐食防食協会は、”（公社）腐食防食学会資格認定規定”の第一条（趣旨）において、腐食防食専門士資格認定制度の発足の趣旨を次のように謳っています。

### 第一条（趣旨）

生産設備およびインフラストラクチャーに適切な防食対策を施し信頼性と安全性を確保することは、産業界に大きなメリットをもたらすと同時に安心安全な社会を築く上で極めて重要である。適切な防食対策を施すためには腐食防食に関する正しい知識と広い経験を持った専門技術者の指導と施術が必要である。このような指導と施術に関わる腐食防食専門技術者の能力を本協会が認定し社会に保証することにより、防食技術の社会への正しい普及を図ることを目的とする。

なお、”（公社）腐食防食学会資格認定規定”では、第二条以下は次に示すようになっています。

### 第二条（資格の名称）

腐食防食専門士とする。

### 第三条（認定する知識と能力）

防食技術に関する高度な包括的技術知識と施工及び管理に関する統括的職務能力。

### 第四条（受験資格）

- (1)腐食防食関連の実務に5年以上従事し、技術上の顕著な実績を上げている（社内報、技術資料、解説、特許、規格委員、賞、など5件以上）と認められる者
- (2)腐食防食関連の研究に5年以上従事し、腐食防食関連の学位論文もしくは原著研究論文（査読付き）を5報以上持つ者のいずれかに該当する者

## 腐食防食専門士の意義と目的

腐食防食に関する正しい知識と広い経験を持つことを腐食防食学会から認定された専門家である腐食防食専門士は、産業界においては生産設備に、また一般社会においてはインフラストラクチャーに適切な防食対策を施し信頼性と安全性を確保することにおいて大きな寄与が期待されています。即ち、生産設備の信頼性・安全性確保によって産業界に大きなメリットをもたらすと同時に安心安全な社会を築く上で腐食防食専門士の存在意義は極めて大きいです。

このような事情を背景に、腐食防食専門士は、腐食防食技術の社会への正しい普及を図ることを目的に、次項の”腐食防食専門士の仕事”で示す活動を行うものです。