

## 卷 頭 辭

### 腐蝕學會 創立 10週年을 맞이하여

腐蝕學會 會長 全 民 濟

民主福祉國家의 建設이란 大命題를 實現시키고자하는 세시대가 열렸습니다. 그리고, 國家的 國民的 使命感이 澎湃해진 80年代의 첫디딤돌을 밟고서 腐蝕學會의 創立 10週年을 맞이할 때, 過去 10年間 우리의 腐蝕學會가 걸어온 발자취를 아니 느낄 수 없으며 또한 未來를 내다보지 않을 수 없습니다.

當時 經濟復興을 통한 國力伸長이란 命題下에서 우리 國民 모두가 産業戰士로서 뛰었다는 覺悟를 가지고 한마음으로 정진하고 있을 바로 그때에 우리의 腐蝕學會가 創立되었습니다. 工場이 活發히 움직이고, 좋은 製品이 生産되고 輸出이 向上되어 모두가 즐거워할 때, 우리는 눈에 보이지 않게 서서히 腐蝕되어가는 工場施設들을 保護해 왔습니다. 資源과 財源이 豊足치 못한 나라에서 莫大한 資金을 投資하여 建設한 工場施設들이 機能을 長期間동안 發揮토록함으로서 모든 産業이 負擔없이 成長되어 갈 수 있도록 그들을 지켜온 것입니다. 한편으로는 諸般 自然科學的 知識을 應用한 理論的 側面에서 研究에 精進했고, 다른 한편으로는 現場마다 다른 環境的 要素로 인해 잘 附合되지 않는 理論을 實用化시키기 위해 우리 모두는 研究를 해왔으며 또 實踐해왔습니다.

눈에 보이지 않는 腐蝕을 防蝕하는 努力 또한 눈에 보이지 않는 것이어서 처음부터 바라던 과는 아니었지만 남들처럼 充分하게 功勞에 對한 認定을 받지는 못했습니다. 다만 先覺者의 位置에서 홀로 흐뭇해 했을 뿐입니다. 하지만, 우리 나라의 未來를 내다보며 또한 世界의 枯渴되어가는 資源事情을 내다볼 때 우리의 研究活動은 더욱 더 많은 분야에서 必要로 할 것이라고 생각합니다.

理論研究者는 모든 自然科學의 最新知識을 迅速하게 받아들여 腐蝕學研究에 應해야겠으며, 現場의 實務研究者는 各各의 境遇에 따른 問題點을 體系의으로 調查研究해 나가야 할 것이고 또한 서로가 緊密한 紐帶關係를 맺어 보다 實質的이고 應用力있는 腐蝕學으로 發展시키기 爲해 우리 모두가 努力을 아끼지 말아야겠습니다.

腐蝕學에 關心이 있는 사람이라면 다 아는 事實이지만 腐蝕으로 因해 消滅되는 資源이 概存資源의 4分の 1이나 된다고 합니다. 莫大한 資金과 努力을 들여 만든 이 엄청난 資源의 量과 經濟的 價値 그리고 腐蝕으로 因해 없어질 때의 波及效果를 조금이라도 關心있게 본다면 最小限 政府 當局者나 工場을 가지고 있는 事業主나 關聯된 科學者들이 이 腐蝕學研究에 參與하지 않을 수 없을 것입니다. 政府 當局者는 이제껏 쌓아 올린 經濟發展을 더욱 振作시키기 위해 制度的 育成方案을 研究해야 할 것이며 事業主는 自身の 企業을 順坦하게 發展시키기 위해 腐蝕學研究에 關心을 갖고 技術者를 養成해야 하며, 關聯있는 科學者들은 自己學問의 實際的 應用度를 넓히기 위해 積極協助를 아끼지 말아야 할 것입니다.

새시대, 80年代가 産業發展을 통한 經濟發展을 要求하고 있을진대 우리의 腐蝕學會의 發展은 그만큼 希望의이며 또한 우리 모두 부식학회의 한 일원으로서 이 사회의 일익을 담당하고 있다는 긍지와 절실한 사명감을 갖고 정진해 나가야 하겠습니다.