

第9回 日本金属学会村上記念賞 贈呈式(1名)

式 辞
賞状・賞牌贈呈
受賞者

会長代行 原 信義



筑波大学大学院数理物質科学研究科教授 宮崎 修一君

受賞者は、主としてTi-Ni系とTi系を含む多くの形状記憶・超弾性合金の材料開発を行ってきた。特に、Ti-Ni系合金の基本特性の解明、超弾性の実現および形状記憶効果を格段に安定化するための加工熱処理技術を発明したことは特筆に値する。その後、Ti-Ni合金のスバッタ薄膜作製と実用高温形状記憶合金の開発を行い、生体用Ti基形状記憶合金の基本特性の解明と本合金特有の新規現象を発見し、実用に向けた材料開発を進めている。これらを通して、金属工学の分野における先駆的研究および開発に格段の功績を挙げた。