

第6回 軽金属女性未来賞

軽金属女性未来賞は、軽金属分野において学術研究または技術開発に顕著な功績をあげ、将来の活躍が期待される女性研究者または女性技術者に贈る。



柳原 恵美 君
(株式会社アーレスティ)

柳原 恵美 君は、株式会社アーレスティに入社以来、一貫して試験研究開発業務に従事する中核的人材であり、技術開発の要である材料工法チームのリーダーを務め、部下の研究開発を指導・指揮している。技術開発は単にアルミニウムだけにとどまらず、マグネシウムを含めた軽合金ダイカスト材料全般にわたり、ダイカスト工法開発も、アルミニウムダイカストの溶接、マルチマテリアル化の研究、超高真空の工法改善等、幅広く行っている。

最近では、A365系のアルミニウム材料の凝固から析出までの一連の相変化の詳細を調べ、新たな材料開発への道筋をつけるべく研究開発を行っている。そしてその成果を軽金属学会等で精力的に講演発表している。さらに現在は社会人ドクターとして大学で意欲的に勉学にも励んでおり、軽金属学会活動では、講演大会の座長をも務め、女性会員の会ではムードメーカー的な存在でもあり、学会運営にひと役買っている。

上記のように、同君の軽金属分野での研究開発の取り組み姿勢と内容は、軽金属女性未来賞を受賞するに相応しく、今後の活躍がさらに期待される。