

履 歴 書

平成 23 年 11 月 1 日現在

氏 名 中 嶋 英 雄
なかじま ひで お

学歴

昭和 46 年 3 月 東北大学工学部金属材料工学科 卒業
昭和 48 年 3 月 東北大学大学院工学研究科金属材料工学専攻 修士課程修了
昭和 52 年 9 月 東北大学大学院工学研究科金属材料工学専攻 博士課程修了

職歴

昭和 52 年 4 月 日本学術振興会奨励研究員
昭和 52 年 11 月 米国レンスレア工科大学博士研究員(物理学科)
昭和 55 年 7 月 東北大学助手 (金属材料研究所)
平成元年 3 月 東北大学助教授 (金属材料研究所)
平成 4 年 4 月 岩手大学教授 (工学部)
平成 8 年 10 月 大阪大学教授 (産業科学研究所) 現在に至る
平成 16 年 4 月 大阪大学研究推進室員 (平成 20 年 3 月まで)
平成 19 年 4 月 大阪大学産業科学研究所新産業創造物質基盤技術研究センター長
(平成 22 年 3 月まで)
平成 21 年 4 月 大阪大学科学教育機器リノベーションセンター長 現在に至る
平成 23 年 10 月 日本学術会議会員 (～第 22 期 平成 29 年 9 月まで)

カナダ・チョークリバー原子力研究所客員研究員	昭和 60.6～昭和 60.10
カナダ・チョークリバー原子力研究所客員研究員	平成 5.6～平成 5.8
日本学術振興会特定国派遣研究者 (ドイツ)	平成 6.9～平成 6.11
エルゼビア出版社 Materials Letters 誌 主席編集長	平成 14.8～平成 19.3
韓国・慶尚大学校工科大学・碩座教授	平成 15.12～平成 19.8
ロータスアロイ株式会社 技術最高顧問	平成 17.9～平成 23.10
ロータスアロイ株式会社 代表取締役社長	平成 23.11～現在に至る

賞罰

昭和 58 年度 金属研究助成会研究奨励賞
昭和 59 年度 日本金属学会論文賞
昭和 62 年度 金属研究助成会研究奨励賞
昭和 63 年度 村上記念会村上奨励賞
平成 2 年度 日本金属学会ジェフリース賞
平成 4 年度 日本金属学会功績賞
平成 10 年度 高温学会論文賞
平成 12 年度 関西ベンチャーフォーラム・関西ベンチャービジネス大賞
平成 12 年度 伸銅協会最優秀論文賞
平成 16 年度 日本金属学会谷川ハリス賞
平成 17 年度 日本鉄鋼協会 俵論文賞
平成 19 年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞 (研究部門)
平成 20 年度 固体液体拡散国際会議 2008 最優秀功績賞

平成 20 年度 日本金属学会増本量賞
平成 21 年度 日本金属学会研究功労賞
平成 21 年度 紫綬褒章
平成 22 年度 銅及び銅合金技術研究会 50 周年記念功労賞
平成 22 年度 日本機械学会関西支部賞（研究賞）
平成 23 年度 第 7 回ポーラス金属及び発泡金属国際会議優秀ポスター賞
他 15 件程度

学協会活動

日本金属学会 理事（平成 17.4～平成 19.3）
日本金属学会 副会長・理事（平成 22.4～現在に至る）
日本鉄鋼協会 理事（平成 14.4～平成 16.3）
日本鉄鋼協会 評議員（平成 16.4～平成 17.3）
高温学会 評議員（平成 17.4～現在に至る）
日本軽金属学会 会員（平成 17.1～現在に至る）
日本バイオマテリアル学会 会員（平成 18.1～現在に至る）
米国材料研究学会 会員（平成 4.1～現在に至る）
米国金属材料学会 会員（平成 5.1～現在に至る）
平成 17～19 年度独立行政法人・新エネルギー産業技術総合開発機構(NEDO)委託事業
ポーラス金属の特性評価試験方法の標準化委員会・委員長
（3 件の JIS 制定、1 件の ISO 制定済み）
第 4 回ポーラス金属及び発泡金属国際会議組織委員会・組織委員長
（平成 17 年 9 月 21 日～23 日、京都）
第 4 回固体および液体における拡散の国際会議・名誉組織委員長
（平成 20 年 7 月 9 日～11 日、バルセロナ・スペイン）
その他、
2000 年紀・ミレニアムプロジェクトをはじめ
大型国家プロジェクトプロジェクトリーダー 5 件程度実施

審査委員など

平成 19 年 独立行政法人・新エネルギー産業技術総合開発機構(NEDO)
「ナノメタル技術」プロジェクト事後評価分科会会長
平成 22 年度 文部科学省科学研究費補助金における評価に関する委員会
理工系委員会委員

他 20 件程度

研究歴

ポーラス金属の製法、物性および応用開発
ナノポーラス金属の作製と構造研究
チタン、金属間化合物、準結晶における拡散の実験的研究
加速器イオンビームを用いた水素等の挙動および核融合材料の照射に関する研究
人工格子多層膜の作製、拡散および超伝導に関する研究