松原 秀彰 (まつばら ひであき)

昭和30年4月6日生(仙台)

昭和40年4月 東京へ移住

昭和55年 東京大学工学部卒業

昭和58年 東京大学大学院工学系研究科修士課程修了

昭和58年 東京大学工学部助手

昭和62年 工学博士(東京大学)

昭和63年 東京大学工学部講師

昭和63年 東京大学先端科学技術研究センター講師

平成 2年 東京大学先端科学技術研究センター助教授

平成 4年 財団法人ファインセラミックスセンター試験研究所主任研究員

平成12年 財団法人ファインセラミックスセンター材料技術研究所 副所長

平成26年 東北大学教授(環境科学研究科,工学部機械知能航空工学科)

令和 3年 東北大学環境科学研究科特任教授, 東北大学名誉教授

#### 【外部委員· 客員教授等】

平成 3年 フィンランドタンペレ工科大学 客員研究員

平成 3年 英国オックスフォード大学材料学科 客員研究員

平成10-13年 日米先端工学会議委員長(JST 関連)

平成11-13年 東北大学未来科学技術共同研究センター客員教授

平成11-19年 名古屋工業大学非常勤講師

平成11年-現在 粉体粉末冶金協会 参事、硬質材料分科会主査、理事、副会長、粉協誌編集委員長

平成12年-現在 日本セラミックス協会 論文誌編集委員、分科会委員、高温構造材料部会委員

平成17年 東京工業大学応用セラミックス研究所客員教授

平成20年 東北大学金属材料研究所客員教授

平成20-25年 名古屋工業大学連携大学院教授

平成24年-現在 京都大学元素戦略拠点教授

平成25-26年 新構造材料研究組合研究統括代行

平成26年-現在 (一財) ファインセラミックスセンター客員主幹研究員

### 【専門分野】

硬質(工具)材料、材料設計コンピューターシミュレーション(とくに粉末冶金)、セラミックス材料

#### 【受賞】

平成16年 日本セラミックス協会 学術賞

平成17年 粉体粉末冶金協会 研究功績賞

平成17年 日本粉末冶金工業会 PM研究促進展奨励賞

平成18年 航空宇宙技術振興財団 論文優秀賞

平成19年 nano tech2007 国際ナノテクノロジー総合展 NEDO ゾーン最優秀技術賞

平成21年 日本材料学会優秀論文賞

平成22年 粉体粉末冶金協会 技術進歩賞 平成26年 粉体粉末冶金協会 論文賞(他、平成28、30、31年、令和2年)

令和3年 日本セラミックス協会 フェロー

令和3年 粉体粉末冶金協会 新技術・新製品賞(優秀賞)

## 【論文、解説、著書、特許】

論文 約250編 解説 約90編 著書 11件(いずれも分担執筆) 特許登録 20件

# 【趣味】

料理、音楽、ゴルフなど