

FAX: 06-6398-5081

積水化学「自然に学ぶものづくり研究助成プログラム」事務局
株式会社 積水インテグレートドリサーチ 行

第5回 積水化学 自然に学ぶものづくりフォーラム参加申込書

所属機関名：

申込代表者名：

連絡先 E-mail：

TEL：

FAX：

参加者氏名	部 署	役 職	交流会出欠 (一方を消去)
			出 欠
			出 欠
			出 欠
			出 欠
			出 欠
			出 欠
			出 欠

会場の定員の都合上お申し込みいただきましても、ご参加頂けない場合がありますので、ご了承下さい。
参加受付状況につきましては、後日申込代表者の方へご連絡致します。

お申し込み方法は次のいずれかにてお願いします。

- 1 . E-mail添付 【 送付先アドレス：shizen07@sinet.co.jp 】
- 2 . FAX 送付 【 FAX 番号：06-6398-5081 】

水谷 仁 氏

科学雑誌ニュートン編集長、
宇宙航空研究開発機構名誉教授

<PROFILE>

- 1942年 生まれ
1964年 東京大学理学部地球物理学科卒業
1966年 東京大学理学系大学院修士課程終了後、
東京大学理学部助手、名古屋大学理学部助教授、教授を歴任
1988年～ 宇宙科学研究所惑星研究系教授
2005年 その間カリフォルニア工科大学、コロラド大学などに客員研究員として滞在する
2005年 ニュートン編集長就任。

専門は地球物理、惑星物理学。(理学博士)

月や惑星の起源と進化に関する研究、将来の月・惑星探査のための機器開発、探査計画の立案などに従事

<主な著書>

岩波地球科学講座「第1巻・地球」、「第2巻・地球の物質科学」、「第13巻・太陽系における地球」(いずれも共著)、岩波ジュニア新書「宇宙人はいるだろうか」、同文書院「新しい惑星の科学」、ポプラ社「地球はどうなる」、東大出版会「クレーターの科学」、岩波書店「月の科学」(共著)など

鈴木 一義 氏

国立科学博物館 主任研究官

<PROFILE>

- 1957年 生まれ
1981年 東京都立大学工学部機械工学科卒
1983年 同大学院工学研究科材料力学専攻修士課程終了
同年、日本 NCR 株式会社 技術開発部勤務
1987年～ 国立科学博物館理工学研究部勤務
研究対象は、日本における科学及び技術の発展過程、特に江戸時代から現代にかけての科学、技術の発展状況を、博物館的な実物資料の視点から実証的な見地で調査、研究を行っている

経済産業省「ロボット大賞」選考委員、「ものづくり日本大賞」選考委員、「ものづくり政策懇談会」委員、トヨタ産業技術記館、江戸東京博物館、その他博物館の構想委員や展示監修委員など

<主な著書>

「見て楽しむ江戸のテクノロジー」(監修 数研出版)、「日本人の暮らし」(監修 講談社)、「20世紀の国産車」(三樹書房)、「日本の鉱山文化」(国立科学博物館 特別展図録)、「からくり人形」(学研)、「日本の産業遺産 300 選」(共著同文館)、「技術史教育論」(共著 玉川出版)、「技術史の位相」(共著 東京大学出版)

石田 秀輝 氏

東北大学院環境科学研究科 教授

<PROFILE>

1953 年 生まれ

名古屋工業大学卒

1978 年 伊奈製陶株式会社(現 INAX)に入社

空間技術研究所基礎研究所(新設)所長、同社取締役技術統括部部长、
同社取締役研究開発センター長、環境戦略部(新設)部長を経る

2004 年 現職に就任

専門は地質・鉱物学をベースとした材料科学。(工学博士)「クローズド生産システム」「人と地球を考えた新しいものづくり」を提唱。多くの実践経験をもとに『自然のすごさを賢く活かす』ものづくりのパラダイムシフト実現に国内外で積極的に活動している。

<主な著書>

論文・総説約 190 報、76 の特許を取得の他“ Electric Field Applications ”(VCH,1995)、“ Material Science of Concrete V ” (Am.Ceram.Soc.,1997)、「水熱化学ハンドブック」(技法堂出版,1997)、「セラミックス辞典」(丸善出版,1996)、「粘土の世界」(KDD 出版,1997)、「Encyclopedia of Smart Materials」(2002)、「エコマテリアル・ハンドブック」(2006)ほかを執筆(分担執筆を含む)した。