## 陽に陰にオリンピック・パラリンピックを支える材料工学

日本金属学会「セミナー・シンポジウム委員会」企画

(一社) 日本鉄鋼協会, (一社) 軽金属学会, (一社) 日本機械学会、(一社) 日本計算工学会、 [協賛予定] 日本学術振興会第 176 委員会

ご存知のように、2020 年に東京オリンピック・パラリンピックが、我が国で開催される。スポーツの祭典である が、各種素材の最先端を競う場ともみることができる。特に金属材料は、歴史的に現在にいたるまで、陽に陰にオリ ンピック・パラリンピックを支えてきた材料の一つであろう。

そこで本シンポジウムでは、オリンピック・パラリンピックを、金属材料を中心とした材料工学の観点からとらえ、 両者の関わりをあらためて問い直し、スポーツ関連材料分野における金属材料の未来の可能性について、様々な視点 から討論を行い、当該分野が今後進むべき方向性について理解を深めたい。

(企画世話人 愛知教育大 北村一浩)

日 時 2019年9月20日(金)13:10~17:00

場 所 エッサム神田ホール 1 号館 301 号室(〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2) 募集定員 70名

受講料・受講資格 (テキスト代含む・税込[半日企画の料金]):

受講資格	(テキスト代含む・税込)	
	事前申込	当日申込
正員	8,000 円	10,000 円
学 生	4,000 円	5,000 円
非会員	12,000 円	15,000 円

(本会前維持員会社社員、協賛学協会会員は会員扱い。学生は会員、非会員の区別なし)

E-mail で meeting@jim.or.jp 宛お申し込み下さい。申込項目は以下のとおりです。 申込要領

> ① 送信 subject に「陽に陰にオリンピック・パラリンピックを支える材料工学」と記入、② 氏 名、③ 会員・非会員・学生の区別(本会会員は会員番号も④ 勤務先・所属、⑤ 通信 先住所(テキスト等送付先と電話番号)申込受理確認の E-mail を返信します。

事前申込締切 2019年9月2日(月)着信

テキストの送付 開催10日前後までに発行送付の予定です。事前に申し込まれた方にはテキストが出来次第参加証

等関係資料とともにお送りいたします。

受講料払込方法 お申込受理後、請求書を送付いたします。

〒980-8544 仙台市青葉区一番町 1-14-32 フライハイトビル 2 階 問合先

(公社) 日本金属学会 シンポジウム参加係

E-mail: meeting@jim.or.jp TEL 022-223-3685 FAX022-223-6312

プログラム

13:10~13:15 趣旨説明 北村一浩(愛教大)

13:15~13:55 持続可能社会へのレガシーとしての都市鉱山メダル 原田幸明 (物質・材料研究機構) 鷲見芳紀 (大同特殊鋼)

13:55~14:35 ゴルフと金属学・チタンの進化

一休 憩一

14:50~15:30 スケート競技に貢献する材料科学 村上秀之 (物質・材料研究機構)

15:30~16:10 材料から眺めたオリンピック・パラリンピック

小山 敏幸 (名大)

16:10~16:50 パラリンピックへのスポーツ工学の貢献 中島 求 (東工大)

16:50~17:00 総合討論

(各講義には10分程度の質疑応答時間を含む)