

## 東北大学多元物質科学研究所

### ベースメタル研究ステーションワークショップ

共催：大学附置研究所間ナノマクロ物質・デバイス・システム創製アライアンス、物質・デバイス領域共同研究拠点、日本鉄鋼協会東北支部

## 製鉄製鋼プロセスのモデル化

### Modelling of Iron & Steelmaking Process

10月9日（金） 10：00～12：00

東北大学多元物質科学研究所南2号館（FO4）1階セミナー室

Oct. 9 (Fri), South Building 2, IMRAM, Tohoku University

10:00~11:00

Numerical simulation of continuous casting process

Indian Institute of Technology, Kanpur, Prof. Dipak Mazumdar

11:00~11:30

Condition to suppress spinel formation in ladle treatment predicted by kinetic simulation model

Tohoku University, Assistant Prof. S.-J.Kim

11:30~12:00

Development of heat transfer model of rotary kiln process

Tohoku University, T. Mochizuki (M.C.2) and H. Nogami

連絡先: 金宣中 ([ksjoong@tagen.tohoku.ac.jp](mailto:ksjoong@tagen.tohoku.ac.jp)) Tel. 022-217-5162