

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

後援：日本金属学会東北支部

鉄鋼の連続 casting プロセスに関する基礎研究

Fundamental research on the Continuous Casting Process of Steel

7月22日（水） 13:00～17:00

東北大学多元物質科学研究所 事務部棟（FO2）大会議室

July 22 (Wed), Administration Building, IMRAM, Tohoku University

13:00~13:45

Current Situation of Continuous Casting Technology in Japan

Nippon Steel and Sumitomo Metal, Dr. Toru Kato

13:45~14:30

Effect of a mold flux on initial solidification of steels

Tohoku University, Prof. Hiroyuki Shibata

14:30~15:15

Thermal characteristics of mold flux at the initial solidification of continuous casting

Osaka University, Prof. Eiichi Takeuchi

Coffee break

15:30~16:15

Development of non-metallic inclusions in ladle treatment of steel

Tohoku University, Visiting Prof. Piotr R. Scheller

16:15~17:00

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

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

17:45~ Get together party

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