

2019年11月1日(金)

A会場 (ホール)

シンポジウム 11月1日(金) 午前:9:00~11:50

JCCG-48 バルク成長分科会シンポジウム「融液成長における結晶中の温度場・温度勾配」

(座長:西澤伸一/九大、太子敏則/信大)

9:00	はじめに 本シンポジウムの企画にあたって	太子敏則	信大工
9:05 01a-A01	CZ法シリコン結晶成長における融液および結晶中の温度および温度勾配の測定	太子敏則, 干川圭吾	信大工
9:35 01a-A02	単結晶引き上げにおける温度勾配の引き上げ速度依存性	白井光雲, 阿部孝夫, 高橋徹	阪大, 信越半導体
10:05 01a-A03	シリコン結晶成長における温度勾配と成長速度の関係	西澤伸一, 原田博文, 宮村佳児	九大応力研
10:35-10:50	【休憩】		
10:50 01a-A04	鋼の連続鋳造プロセスの数値解析	岡田信宏	日本製鉄(株)
11:20 01a-A05	数値シミュレーションでわかるバルク結晶成長と結晶内温度勾配の関係 ～さまざまな結晶種を例に～	向山裕次, 飯塚将也	STR japan(株)
11:50	終了		