材料プロセッシング談話会

日本金属学会東海支部
日本鉄鋼協会東海支部

記

演　題:　ニッケル基超合金の開発と実用化への取り組み

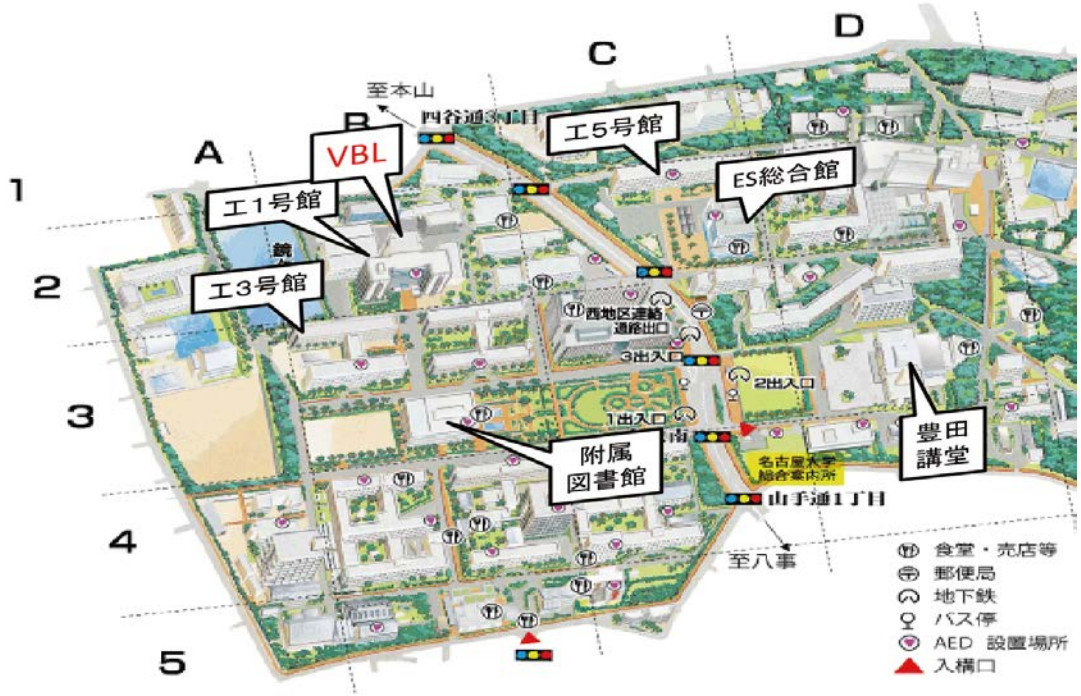
講　師:　吉成　明　博士（三菱日立パワーシステムズ(株)主幹研究員）

日　時:　2016 年 11 月 4 日(金)　午後 3 時～午後 4 時 30 分 （予定）

場　所:　名古屋大学　ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー（VBL）、3階ホール
（参加無料）

講演内容:

講師は、これまでに発電用ガスタービンの動翼に使用されているニッケル基超合金の普通鋳造翼、一方向凝固翼、単結晶翼に関して、製品化を目的として製造プロセスの開発や合金の開発、あるいは実機試験等、種々の研究を実施されている。本講演では、それらの研究成果を中心に、特に単結晶翼の実用化に向けて行った試験を紹介して頂き、製品化されたものと製品化に至らなかったものにおける要因の差異はどこにあるのか等も含めて、ものづくりの観点からのお話しを頂く。

【問合せ先】 金属学会・鉄鋼協会東海支部事務局

E-mail: tokai@numse.nagoya-u.ac.jp
TEL & FAX: 052-789-3372