



第 1 回非鉄製錬学セミナー

金属・エネルギー資源からリサイクリング
～資源の循環と技術の輪廻～

講師：大藏 隆彦



工学博士
愛媛大学 客員教授
中南大学(中国) 招聘教授
岩手大学 非常勤講師
プロセス・メタラジー研究所 代表
Solution Partner, FLOGEN Technologies

□概要：

本分野において皆さんが学習してきた中のいくつかの重要事項の復習と異なった視点からの現在の課題の提示をまず行います。さらに先達からの教えと 40 数年にわたる産学での経験を通して得たものの中から、皆さんに役立ちそうな事項についてお話しをします。

目次

1. はじめに
2. 金属資源
3. エネルギー資源と硫黄
4. 製錬・リサイクリングプロセス
5. 若い研究者へのある箴言

□日時： 2018年5月21日(月) 13:30 – 15:00

□場所： 物理系校舎 112 講義室

□事前申し込み： 不要

□問い合わせ先： 材料工学専攻 非鉄製錬学講座

谷ノ内 勇樹

taninouchi.yuki.4c@kyoto-u.ac.jp

□講師略歴：

大藏隆彦（工学博士）

1973年 東京大学大学院工学研究科 冶金学専攻 修士課程 修了

1973年 日本鉱業(株)(現 JX 金属(株)) 入社

この間、非鉄金属製錬に関する 操業管理・プロセス解析・技術開発・
事業部運営・プロジェクト開発・知財・技術調査 等を担当

1999年 新日鉱テクノリサーチ(株) 技術・知財担当取締役(2005年3月まで)

2002年 東北大学にて工学博士号取得

「銅および亜鉛の乾式製錬プロセスの解析に関する研究」

2003年3月～2006年3月 大阪大学 特任教授

2005年4月～2010年3月 秋田大学

ベンチャー・ビジネス・ラボラトリ 教授

2006年8月～現在 中国・中南大学 招聘教授

2010年4月～2011年12月 東京大学 生産技術研究所 特任研究員

2012年1月～2013年3月 東京大学 生産技術研究所 特任教授

2011年4月～2014年3月 早稲田大学 客員教授

2011年4月～2015年3月 JX 金属(株) 非常勤顧問(中断有り)

2014年4月～現在 愛媛大学 客員教授

2014年4月～2017年3月 早稲田大学 招聘研究員

2015年4月～現在 プロセス・メタラジー研究所 代表

2015年4月～現在 岩手大学 非常勤講師

2017年4月～現在 国分寺市・無料塾 先生(ボランティア)

2017年9月～現在 Solution Partner, FLOGEN Technologies.

この間の非常勤講師；東大、京大、阪大、名古屋大、東北大、九大、早稲田大、
金沢大 他

専門分野

非鉄金属製錬及びそのプロセス解析、リサイクル・環境工学