

2014年2月13日  
【第5回知の市場年次大会】  
開講拠点と開講機関

# 東京・丸の内 日本リファイン株式会社

東京人事グループ  
光永 博則

## 会社情報

社名	日本リファイン株式会社
創業	1966年6月22日
資本金	6億8,760万円
従業員数	300人
本社	東京都千代田区丸の内2-2-1 岸本ビル11F
認証	ISO9001 & ISO14001取得
主な事業	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 使用済み有機溶剤の精製リサイクル</li><li>・ 工業グレード有機溶剤の高純度化</li><li>・ 環境エンジニアリング</li></ul>
経営理念	「人類が持続可能な社会を構築するための 資源循環と環境保全を業とし社会に貢献する」

## 主要拠点

輪之内工場 (岐阜県)



東京本社 (東京都)



技術開発センター (千葉県)



大垣工場 (岐阜県)



千葉工場 (千葉県)



海外拠点：中国 (蘇州)  
台湾

## 事業領域

Refining  
And  
Recycling

### 精製リサイクル事業

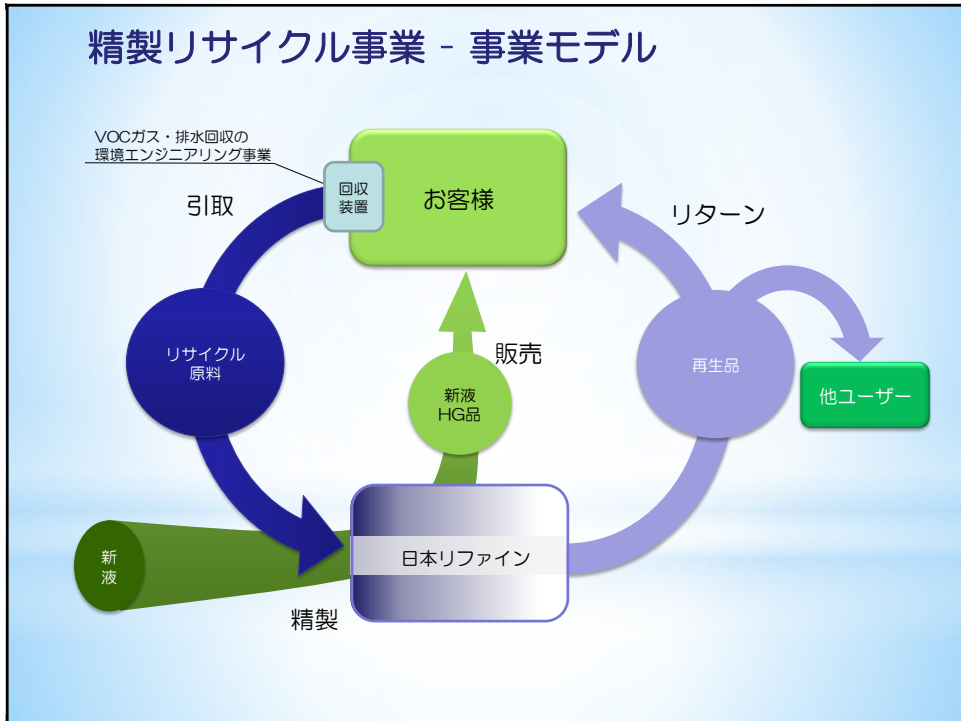
- 使用済み有機溶剤の精製リサイクル
- 工業グレード有機溶剤の高純度化

Recycle  
Plant  
Engineering

### 環境エンジニアリング事業

- 蒸留塔
- 不揮発分を含む液体の精製
- 排水中の微量溶剤回収
- VOCガス回収

## 精製リサイクル事業 - 事業モデル



## 環境エンジニアリング事業 - 事業モデル

日本リファイン製  
電池グレード NMP

### NMPガス回収装置とNMP精製による トータルソリューション

**NMPガス回収装置エコトラップ\***

**回収液の濃度コントロール**

- 回収液の濃度を設定した範囲でコントロール可能（設定範囲例：80～85%）

**高い安全性**

- 回収液の濃度を85%以下に管理できるので非危険物施設への対応が可能
- 加熱機構が一切無いので安全

**クリーンなオフガス**

- 実績値では0.1ppmを達成（保証値10ppm以下）

**省エネ・省コスト**

- 水収収法を極限まで効率化
- 消耗品が一切不要
- 排ガスの熱エネルギーを利用するのでスチーム、冷却水等のユーティリティーが不要

**NMP精製設備**

**安心できる生産体制**

- 国内3工場・中国1工場・台湾1工場による大規模精製能力
- 安全性確認のためのDSC3台、ARC4台保有

**品質の高位安定性**

- 電池グレード基準による品質管理体制
- PVDFへのダメージを考慮した品質保持

他社品に  
PVDFをブレンド

当社品に  
PVDFをブレンド

## Total Solution

回収 NMP

**日本リファイン株式会社**

## 開催場所

東京都千代田区丸の内  
2丁目2-1 岸本ビル11F

JR東京駅（丸の内南口）徒歩5分

千代田線 二重橋前駅  
（4番出口）徒歩2分

日本リファイン株式会社 東京本社



〒100-0005  
東京都千代田区丸の内2-2-1 岸本ビル11F  
TEL : 03-3201-3357 (知の市場 開講機関)  
FAX : 03-3201-3322

JR東京駅(丸の内南口)より徒歩5分  
千代田線二重橋前駅より徒歩2分

## 活動趣旨

化学物質総合管理・産業安全の考察を深め、  
化学産業界リーダーの育成を目指し、産業の安全を願い  
本講座の主旨を社会に広めるべく、企業として社会貢献  
できるよう努力してまいります。

2014年度 前期・後期 開講機関として  
各分野の講師をお招きし開催いたします。

## 2013年度 講義風景



## 開講科目

《前期》

ET572

コーポレート・ガバナンス

連携機関

社会技術革新学会

企業法制教育研究会

講義日

4/9より毎週水曜日

ET133

化学物質総合経営学概論

連携機関

化学生物総合管理学会

化学物質総合経営学教育研究会

講義日

4/17より毎週木曜日

《後期》

ET551

知的財産権論

連携機関

プロメテ国際特許事務所

講義日

9/24より毎週水曜日

ET533

新国際石油論

連携機関

社会技術革新学会

石油サウジアラビア教育研究会

講義日

10/2より毎週木曜日

※全科目18時～となります。講義日はシラバスを再度、ご確認ください。