

「ビズ 初7E7 2017」(10/5)に田原市と共同出展します！



**TOKYO STEEL**  
東京製鐵株式会社

## 田原工場

CO<sub>2</sub>を **75%**削減!

-75

### 都市鉱山を有効利用してCO<sub>2</sub>を 75%削減し、循環型社会の実現



**TOKYO STEEL  
MANUFACTURING CO., LTD.**

**排出二酸化炭素量の低減**

- 電気炉は高炉が排出する二酸化炭素量の1/4
- 高機能電気炉鋼材による適用範囲の拡大
- 最新鋭設備導入によるエネルギー効率向上
- 周辺スクラップ使用による原料運搬時の二酸化炭素低減
- 再生可能エネルギーの活用

**東京製鐵による鉄リサイクル!**

**資源価格高騰による変化**

- 鉄鉱石の高騰
- 資源の輸出規制
- 有価金属高騰による分別促進

**国内資源の有効利用**

- スクラップは貴重な国内資源
- スクラップ資源の海外流出を抑制

**東京製鐵のアドバンス技術**

- トランプエレメント (Cu, Ni, Cr) と窒素による特性向上技術
- Cuによる脆化を防止する技術
- 品質バラツキを低減する製造技術と製造設備
- 継続的な研究開発体制




期日：2017年10月5日(木)

会場：ポートメッセなごや 第3展示館(名古屋市国際展示場)

※第2ステージにて10:30よりプレゼンテーションを行います。是非お越し下さい！

※ブースにはレーザー切断性に優れた鋼板で作成した田原市章等と冷間ロール成形角形鋼管トクティラム TSC295(国土交通大臣認定品)のサンプルを展示し、レーザー切断状況の動画等を流します。

以上