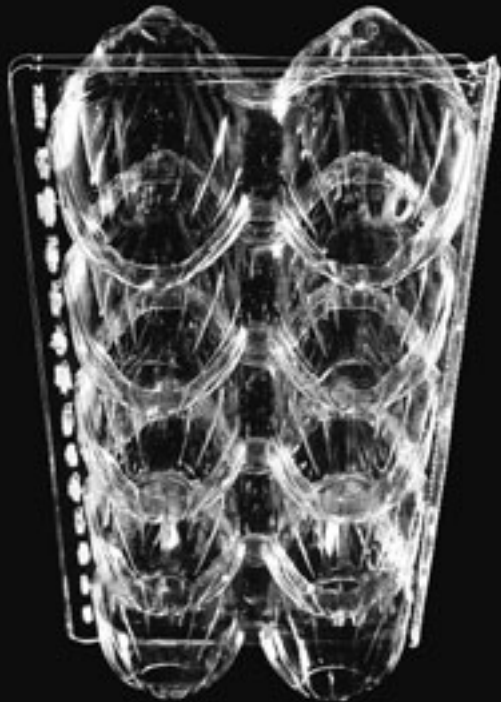


ゴミが、先か。資源が、先か。



資源が製品になり、ゴミとなっても、そのゴミをまたバージン資源へ。品質の変わらない真のリサイクルを、世界で初めて新日鉄が実現しました。対象は、毎日増えつつけるプラスチックゴミ。製鉄のプロセスを利用し、1200度のコークス炉で熱分解、ベンゼンなどのバージン材料に戻し、同時に生まれる水素ガスやコークスなども100%利用できる究極の技術です。現在、家庭から分別回収されたプラスチックゴミの約4割が、全国4ヶ所の新日鉄の製鉄所でバージン資源へと生まれ変わっています。今日のごみは、未来の資源。私たちが、資源を有効に利用する技術や考え方をひろげていくためには、あなたの一歩が不可欠です。どんなことでも、お気軽にお問い合わせください。

新日鉄の廃プラスチック再資源化プロジェクト



この技術が、新たな社会システムデザインとして「グッドデザイン賞」金賞（経済産業大臣賞）、同時に「ウェステック大賞2002」（環境大臣賞）を受賞いたしました。

新日本製鐵株式会社

新日鉄 made. 03-3275-7567