



世界を先駆ける日本のイノベーター

—新規事業創出へ工学知を創造する8人—

- ・ 著者：武田計測先端知財団・垂井康夫、赤城三男 共編
- ・ 定価：1890 円(本体 1800 円+税)
- ・ 四六判 320 頁
- ・ ISBN 978-4-274-50429-7
- ・ 発売日：2013/01

[\[主要目次\]](#) [\[詳細目次\]](#)

新規事業創出へ工学知を創造するイノベーター

一般社会の生活者へ富と豊かさをもたらした技術者・企業家・研究者・学者等に焦点を合わせ、その人物と開発の軌跡（業績）を読み物風にまとめた書。2005年に「世界をリードするイノベーター—電子・情報分野の日本人10人—」、2007年に第2弾として「超波及度で世界を変えたイノベーター—電子・情報分野の開拓者8人—」、2010年に第3弾として「生活者の豊かさを創出したイノベーター—先進企業家・先端技術開発者の9人—」を発刊しました。今回はその第4弾に位置づけられる書です。

★このような方におすすめ

技術者一般、関連業界の研究者・技術者

主要目次

1. 荒川泰彦 量子ドットデバイスの提案と実現
2. 吉野 彰 リチウムイオン電池の基本構造を確立
3. 大嶋光昭 デジタルカメラの手振れ補正技術などの発明
4. 小柳光正 三次元デバイスを可能にする TSV 技術の先駆的研究
5. 川崎雅司 酸化亜鉛発光ダイオードおよび新規デバイスの創出
6. 細野秀雄 IGZO 薄膜半導体、鉄系高温超伝導体など新規材料の創製
7. 宮崎修一 チタン-ニッケル系形状記憶合金の研究開発と実用化への貢献
8. 松井 充 独創的な暗号解読法を駆使して、携帯電話用世界標準暗号を開発