

『IEEEマイルストーン』の概要

『IEEE（正式名称：The Institute of Electrical and Electronics Engineers）』

電気・電子技術などの人類社会に有益な技術革新に貢献する世界最大の専門家組織であり、「アイ・トリプル・イー」と称されている。IEEEは、世界160カ国以上で42万人以上に及ぶ会員を擁し、有用な出版物、国際会議、無線LANなどの各種標準規格、および専門的・教育的活動を通じ、国際社会に貢献している。

『IEEEマイルストーン』

IEEEが、電気・電子・情報・通信の関連分野において達成された画期的なイノベーションの中で、社会や産業の発展に貢献し、かつ開発完了から25年以上経過した歴史的偉業を表彰する制度として、1983年に制定したもの。これまでボルタ電池やフレミングの二極管など世界で169件がマイルストーンに認定され、日本では以下の28件が認定されている。

<参考：日本で認定されているもの（ ）内は贈呈式開催年>

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. 指向性短波アンテナ | (1995年) |
| 2. 富士山レーダー | (2000年) |
| 3. 東海道新幹線 | (2000年) |
| 4. 電子式水晶腕時計 | (2004年) |
| 5. 電卓の先駆開発 | (2005年) |
| 6. 世界標準家庭用ビデオ VHS の開発 | (2006年) |
| 7. 鉄道用自動改札システム | (2007年) |
| 8. 日本語ワードプロセッサ | (2008年) |
| 9. 依佐美送信所 | (2009年) |
| 10. フェライトの発明とその工業化 | (2009年) |
| 11. 電子式テレビジョンの開発 | (2009年) |
| 12. 初の太平洋横断テレビジョン信号衛星中継受信 | (2009年) |
| 13. 黒部川第四発電所 | (2010年) |
| 14. 太陽電池の商業化および産業化 | (2010年) |
| 15. 直接衛星放送サービス | (2011年) |
| 16. 電界放出形電子顕微鏡 | (2012年) |
| 17. G3 ファクシミリの国際標準化 | (2012年) |
| 18. 東芝 T1100、ラップトップ PC 開発のパイオニア的な貢献 | (2013年) |
| 19. 日本の一次・二次電池産業の誕生と成長 | (2014年) |
| 20. 高圧縮音声符号化のための線スペクトル対 (LSP) | (2014年) |
| 21. テレビ用 14 インチ TFT 液晶ディスプレイ | (2014年) |
| 22. 電力用酸化亜鉛形ギャップレス避雷器(MOSA) | (2014年) |
| 23. 直径 20 インチ光電子増倍管 | (2014年) |
| 24. 第一太平洋横断ケーブルシステム (TPC-1) | (2014年) |
| 25. MU レーダー（中層超高層大気観測用大型レーダー） | (2015年) |
| 26. 高品質光ファイバの量産製造技術「VAD 法」 | (2015年) |
| 27. 緊急警報放送 | (2016年) |
| 28. ハイビジョン | (2016年) |