

——第13回(平成25年度)材料科学技術振興財団  
山崎貞一賞——

授賞論文: 論文の発表, 特許の取得, 方法・技術の開発等を通じて, 実用化につながる優れた創造的業績を上げている人。  
授賞対象分野: (1) 材料, (2) 半導体及び半導体装置, (3) 計測評価, (4) バイオサイエンス・バイオテクノロジー

応募締切: 平成25年4月30日(火) 必着

件数及び賞金: 各分野それぞれに賞状及び副賞(18金メダル・賞金300万円)

問合せ先 材料科学技術振興財団 山崎貞一賞事務局  
TEL [03] 3415-2200, FAX [03] 3415-5987  
prize@mst.or.jp http://www.mst.or.jp/prize/

——平成25年度地方発明表彰——

本事業の趣旨

本発明表彰は, 各地方における発明の奨励・育成を図り, 科学技術の向上と地域産業の振興に寄与することを目的として, 全国を北海道, 東北, 関東, 中部, 近畿, 中国, 四国及び九州の8地方に分け, 各地方において優秀な発明・考案・意匠を完成された方々, 発明等の実施化に尽力された方々, 発明等の指導・奨励・育成に貢献された方々の功績を称え表彰するものです。

発明, 考案及び意匠の要件

(1) 発明・考案(次のいずれも具備すること。)

①特許または実用新案登録されているもので, 平成24年12月末時点で権利が存続していること。②発明, 考案は進歩性に優れ, かつ実施効果が顕著で科学技術の向上及び地域産業の発展に寄与していると認められること。③新しい技術の発展性を創出していると認められること。④応募時において係争関係にない, もしくは係争が終了していること。

(2) 意匠(次の要件をいずれも具備すること。)

①意匠登録されているもので, 平成25年12月末時点で権利が存続していること。②意匠は製品化され, 広く一般に利用されて地域産業の発展, 生活文化の向上に大きく寄与していると認められること。③現状, 機能など構成要素が極めて優れており, 新しい意匠の潮流を形成することが期待されること。④募集時において係争関係にない, もしくは係争が終了していること。

応募者等の資格

- (1) 応募者は, 当該特許・実用新案・意匠の権利を有すること。
- (2) 発明者・考案者・創作者は, 日本国籍を有するかまたは, 当該発明, 考案及び意匠を日本国内において完成させ, 上部, 本事業の趣旨に適合すると発明協会が認めた者であること。
- (3) 当該発明・考案及び意匠で, 過去に叙勲・国家褒章を受賞または発明協会主催の全国発明表彰あるいは本表彰を受賞していないこと。

締切日 平成25年3月30日(土) 各都道府県支部事務局 必着

問合せ先 発明協会 発明奨励グループ 発明奨励チーム  
TEL [03] 3502-5431, FAX [03] 3502-3485  
shourei@jiii.or.jp

電子情報通信学会 編

現代電子情報  
通信選書

《知識の森》シリーズ新刊のご案内

本選書は、最近、電子情報通信でまとまった知識が必要とされている分野について、周辺分野の専門技術者・研究者、学生も含めて体系的な知識が得られるようまとめたものです。

今、注目の新しいエネルギー源！

『宇宙太陽発電』

【監修】篠原真毅(京都大学) ○定価3990円(本体3800円+税) / A5判・312頁

本書は、宇宙太陽発電について、全体を俯瞰できるような概要から実現のための要素技術、システムまでを丁寧に解説したものです。本分野の専門家でなくても読み進められるように図などを多く掲載しました。

◎このような方におすすめ

- 宇宙太陽発電に興味を持ち、その分野の専門家を目指す学生
- 宇宙産業や太陽発電、マイクロ波伝送技術に携わる研究者や実務者

◆目次◆

宇宙太陽発電 / 宇宙太陽発電のためのマイクロ波無線電力伝送技術 / 地上受電システム / マイクロ波無線電力伝送の地上応用 / SPS無線送電の影響



発行: オーム社 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1 電話03(3233)0641 (代表) http://www.ohmsha.co.jp/