

平成19年度各賞受賞者

◎ 電気化学会功績賞（6名）

伊藤靖彦（同志社大）、佐藤祐一（神奈川大）、高橋祥夫（元大工研）、山地正矩（元株ジーエス・ユアサ）、山本 治（三重大名誉）、吉田光男（元旭化成）の各氏

◎ 電気化学会学会賞・武井賞（1件）

（1）電極材料物性と機能に関する研究（信州大学繊維学部）高須 芳雄氏

◎ 電気化学会学術賞（1件）

（1）新しいイオン伝導性固体の創成に関する先駆的研究（大阪大学大学院工学研究科）今中 信人氏

◎ 電気化学会技術賞・棚橋賞（2件）

（1）電気化学的手法を用いた原子力発電所および核燃料サイクル施設の放射性廃棄物処理に関する革新的技術開発（株東芝電力システム社）藤田玲子、中村 等、水口浩司氏

（2）超格子水素吸蔵合金を用いた高容量ニッケル水素電池の開発（三洋エナジートワイセル株、三洋電機株）木原 勝、遠藤賢大、馬場良貴、安岡茂和、曲 佳文、中村 宏氏

◎ 電気化学会進歩賞・佐野賞（3件）

（1）マイクロ電極法によるリチウムインターカレーション材料の電気化学的研究（首都大学東京都市環境学部）獨古 薫氏

（2）高分子ヒドロゲル電解質を用いたアルカリ二次電池および電気化学キャパシタの開発（大阪府立大学大学院工学研究科）野原 慎士氏

（3）抵抗型酸素センサの応答機構解明とその実用化に関する研究（産業技術総合研究所先進製造プロセス研究部門）伊豆 典哉氏

◎ 電気化学会論文賞（4件）

（1）Highly Sensitive NO₂ Sensor Based on Stabilized-zirconia Tube and Nitrite-based Auxiliary Sensing-electrode（九州大学、国立環境研究所）和間良太郎、内山政弘、三浦則雄氏

（2）Glutamate Biosensor Using a DNA-Cu(II)/polyamine Membrane as a Novel Electrocatalytic Layer for Cathodic Determination of Hydrogen Peroxide（埼玉工業大学、ヤマサ醤油株）長谷部靖、顧 婷婷、日下部均氏

（3）Mixed-Kolbe Electrolysis Using Solid-Supported Bases（東京工業大学）栗原 均、田嶋稔樹、淵上壽雄氏

（4）Reversible Capture of Electrogenenerated Intermediates by Liquefiable Micro-particles Containing an Amphiphilic Tag（東京農工大学）林加奈子、金承鶴、千葉一裕氏