

## **学生懸賞論文受賞者決定**

平成 29 年の第 1 回学生懸賞論文は、厳正な審査の結果、以下の 3 論文に決定しました。

論文の詳細内容は、3 月 17 日の表彰式後に公開いたします。

課題テーマ: 持続可能な社会を実現するための再生エネルギーの技術的対応とマネジメント

### **山岡賞一席**

テーマ: 再生可能エネルギー大量普及社会におけるビジネスモデルの提案

～出力変動・売電収入減少・金属需要増加に着目して～

渡 卓磨

京都大学大学院 エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻 修士課程 1 年

### **山岡賞二席**

テーマ: 北海道における風力・太陽光発電の大量導入に向けた変動対策および水素変換技術の最適技術解析

岡田季樹

北海道大学工学院 修士 1 年 エネルギー環境システム専攻 エネルギー変換システム研究室

### **山岡賞二席 (4 名による共同執筆)**

テーマ: 海水電解設備を導入した離島再生可能エネルギーシステムの提案

桃原 翔太

琉球大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻 博士前期課程 2 年次

又吉 秀仁

琉球大学大学院 理工学研究科 総合知能工学専攻 博士後期課程 1 年次

大田 涼矢

琉球大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻 博士前期課程 1 年次

裾分 裕太

琉球大学 工学部 電気電子工学科 4 年次