

※一部非公開

平成23年度入学試験問題（推薦入試Ⅱ・社会人特別入試・
帰国子女特別入試）

小論文

工学部 機械システム工学科（昼間主コース・夜間主コース）

注意事項

1. 受験番号を解答用紙の所定の欄に記入すること。
2. 解答は、必ず解答用紙に記入すること。
3. 解答用紙の他に、下書き用紙を配付するので、取り違えないよう注意すること。
4. 解答時間は、90分である。
5. 横書き、鉛筆（シャープペンシルを含む）書きにすること。

問題

以下の文章を参考に、沖縄における電気自動車の普及・利用および自然再生エネルギー利用の推進に関して、あなた自身の考え（問題点とその解決方法）を600字以上、800字以内で述べなさい。

非公開

（出典）

<http://business.nikkeibp.co.jp/article/tech/20090514/194650/>, 2010/08/30

宮田秀明, 経営の設計学, 日経ビジネスオンライン, 2009年5月15日, 抜粋・一部改変

（注釈）

グリーン・ニューディール (A Green New Deal)

2008年7月21日にグリーン・ニューディール・グループが発表し、新経済財団 (NEF, New Economics Foundation) により出版されている報告書, もしくはその内容に沿った政策の名称。地球温暖化, 世界金融危機, 石油資源枯渇に対する一連の政策提言の概要を記述。

日本版グリーン・ニューディール

2009年4月20日に環境省が、「緑の経済と社会の変革」(日本版グリーン・ニューディール政策) を発表。2020年までに新たに140万人の雇用を創出し, 環境ビジネスの市場を2006年の約70兆円から120兆円に拡大する狙い。

二次電池

蓄電池, 充電式電池ともいい, 充電を行うことにより電気を蓄えて電池として使用できるようになり, 繰り返し使用することが出来る電池 (化学電池) のこと。

平成23年度入学試験問題

(推薦入試Ⅱ・社会人特別入試・帰国子女特別入試)

小論文

工学部 機械システム工学科(昼間主コース・夜間主コース)

出題の意図

この小論文の意図は次の通りです。

地球温暖化、低炭素社会の構築など環境に関する話題がよくみられる。本問題では、電気自動車および自然再生エネルギーのように二酸化炭素の発生のない、地球にやさしいものを普及・利用するための問題点とその解決方法についての考えを見ることを主眼としている。工業高校や社会人においては、より具体的な事項を取り上げてくれることを期待している。