

# 教員が有する学位及び研究業績等

## 1. 氏名・身分・学歴等

氏名	性	学歴	学位・称号	主たる担当科目
栗木 江一 (准教授)	男	放送大学 教養学部 教養学科卒	学士(教養)	自動車整備実習 iv

## 2. 研究業績

### (1) 著書

著書名	発行所名	発行年月	著
自動車整備士試験問題解説(2級ガソリン編)	株式会社 精文館	平成 17 年～平成 19 年	共
自動車整備士試験問題解説(2級ジーゼル編)	株式会社 精文館	平成 21 年～	共

### (2) 論文

論文名	発表機関名(雑誌名) 巻号	発表年月	著
センサー出力について(ブレーキ片効き時と正常時の比較)	自動車整備技術に関する研究報告誌 第 43 号 全国自動車短期大学協会	H26. 11	共

### (3) 学会発表

論文名	発表学会の名称	開催場所(年月)
センサー出力について(ブレーキ片効き時と正常時の比較)	第 47 回全国自動車短期大学協会研究発表	新潟市 (H26. 8. 7)

### (4) 本学論叢

タイトル	投稿巻号	発表年月	著
燃料の相違によるガソリンエンジンの燃焼状態 ～第 1 報 プレミアムとレギュラーガソリンについて～	論叢第 23 号	H5 年 3 月	共
学内 LAN システムの導入報告	論叢第 28 号	H10 年 3 月	共
試験問題作成アプリケーションの開発	論叢第 30 号	H12 年 3 月	単
日常点検自動化に向けての考察	論叢第 45 号	H27 年 3 月	単
電動ファンシミュレータの製作	論叢第 50 号	R2 年 3 月	単

## 3. その他の業績(研究業績以外の多様な業績)

○教育方法の実践例
(1) 自動車整備実習Ⅱ(基礎電気・計測)にてパワーポイントで作成した教材を使用しての授業 平成 16 年 4 月
(2) 自動車電気Ⅱにてパワーポイントで作成したアニメーション教材を使用しての授業 平成 16 年 4 月
(3) フラッシュアニメーションを使用しての授業 平成 17 年 9 月
(4) マイコンを使用した教材による実習授業 平成 18 年 9 月
(5) 自動車整備実習Ⅳ(シャシ電装)にてパワーポイントで作成した教材を使用しての授業 平成 18 年 11 月
(6) 自動車整備実習Ⅱ(シャシA)にてパワーポイントで作成した教材を使用しての授業 平成 20 年 4 月
○作成した教科書, 教材
(1) 基礎電気計測・始動装置・充電装置・点火装置パワーポイント教材 平成 16 年 4 月
(2) フラッシュアニメーション(エンジン・ロータリーエンジン)教材 平成 17 年 4・5 月
(3) マイコンを使用したダイアグノーシス教材 平成 18 年 8 月
(4) ストリーミングビデオ教材 動力伝達装置パワーポイント教材 平成 20 年 4 月

(5) シャシ電装パワーポイント教材 平成 21 年 4 月

(6) エコカーパワーポイント教材 平成 23 年 9 月

#### 4. 社会における貢献

- ・ 外務大臣表彰(青年海外協力隊) 平成 2 年
- ・ 二級自動車整備士技術講習 講師 平成 6 年～