

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	榎本 勝	学 位	工学博士
担当授業科目	物理学 I，物理学IV，熱とエントロピーの物理学		

1 経歴，学会及び社会における活動等

- ・(社) 日本燃焼学会 学会誌編集委員 2005 年 1 月～2008 年 3 月
- ・(社) 自動車技術会関東支部 学生活動参与 2008 年 4 月～2010 年 3 月
- ・(社) 日本機械学会関東支部埼玉ブロック長 2009 年 4 月～2010 年 3 月
- ・本庄国際リサーチパークフォーラムにおける講演
講演タイトル：「自動車の現在と未来」～環境と安全の視点から～
2008 年 2 月 23 日、埼玉工業大学にて開催
- ・埼玉次世代自動車環境関連シンポジウムにおける講演
(地域産学官共同研究拠点 埼玉次世代自動車環境関連技術イノベーション創出センター)
講演タイトル：「埼玉工業大学における自動車に関連した研究の紹介」
2011 年 5 月 28 日、埼玉大学にて開催
- ・埼玉県「工業イノベーションスクール」講師
講義タイトル：「自動車用内燃機関の現在とこれから」
2011 年 10 月 4 日、埼玉工業大学にて開催
- ・埼玉県産業技術総合センター運営委員会委員 2011 年 4 月 1 日～2013 年 3 月 31 日
- ・教員免許状更新講習における講師 講習タイトル：「自動車の科学」
2009 年 8 月 26 日、埼玉工業大学にて開催
2010 年 8 月 25 日、埼玉工業大学にて開催
2011 年 8 月 24 日、埼玉工業大学にて開催
2012 年 8 月 28 日、埼玉工業大学にて開催
- ・平成 19 年度 文部科学省私立大学施設整備費補助金
「車体構造・エンジン性能評価システム研究設備」における代表者
- ・平成 20 年度 文部科学省科学技術振興調整費
「科学技術研究員派遣支援システム開発」におけるメンバー
- ・新聞掲載記事
2009 年 10 月 6 日 産経新聞（全日本学生フォーミュラ活動に関して）
2010 年 2 月 26 日 読売新聞（米国におけるトヨタ車急加速事故に関して）
2010 年 3 月 4 日 朝日新聞（ // ）

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
Effect of Exhaust Gas Flow Velocity Distribution at Catalyst Intake on Pressure Loss in Catalytic Converters,	単独	埼玉工業大学工学部紀要、第22号	2012年12月	
Relative Comparison of Drags Generated in Various Flow Paths Using the Method for Calculating Resistances in Electric Circuits	単独	埼玉工業大学工学部紀要、第21号	2011年12月	

4 学会発表等

発 表 課 題 の 名 称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備 考
A Change of Curved Direction of Distortional Strand to An Opposite Direction in Stereolithography	共同	The 4th International International Conference on Advanced Manufacturing (Taiwan)	2012年	

以 上