

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	邊 吾一	学 位	工学博士
担当授業科目	計算力学		

1 経歴、学会及び社会における活動等

東京大学大学院工学系研究科航空学専攻博士課程修了、工学博士取得、昭和 49 年 10 月
 日本大学生産工学部勤務、昭和 49 年 9 月 1 日～平成 27 年 11 月
 （日本大学教授：平成 2 年 4 月～平成 27 年 11 月）
 名古屋大学客員教授、平成 26 年 4 月～現在
 日本複合材料学会会長、平成 17 年 4 月～平成 19 年 3 月
 一般社団法人強化プラスチック協会会長、平成 20 年 4 月～現在
 防衛省ヘリコプタの耐衝撃性機体技術の研究外部評価委員長平成 24 年 11 月～26 年 3 月
 千葉県卓越技能者選考に関する検討委員会委員、平成 22 年 8 月～現在、他

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備考
連続繊維 F R T P の成形法と特性	編著	日刊工業新聞社	平成 27 年 3 月	
F R P 歩道橋設計施工指針	共著	日本土木学会	平成 23 年 1 月	
最新材料の力学(補訂版)	編著	培風館	平成 20 年 4 月	

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
ポリアミド 6 と炭素繊維織物を用いた CFRTP のワゾン酸化処理による強度向上	共著	日本複合材料学会誌	平成 29 年 1 月	
高速引張試験によるカーボン繊維織物を用いた FRTP と FRP の 45° 方向の特性	共著	日本複合材料学会誌	平成 28 年 11 月	
連続炭素繊維強化ポリカーボネートのワゾン酸化処理による強度向上 平成 20 年以後の論文は他 26 件	共著	日本複合材料学会誌	平成 28 年 9 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
Evaluation of frac. proper. of CFRTP/CFRP & GFRTP/GFRP using woven fabric by high-speed tensile test	共著	Canada-Japan-Vietnam workshop on composite materials	平成 28 年 8 月	
現場重合熱可塑性樹脂と連続繊維を用いた FRTP に関する研究 平成 20 年以後の発表は多数	単独(特別講演)	第 7 回日本複合材料会議(JCCM-7)	平成 28 年 3 月	

以 上