

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	大久保 英敏	学 位	博士（工学）
担当授業科目	エネルギー工学		

1 経歴，学会及び社会における活動等

東京大学 生産技術研究所 文部教官・助手 1982 年 3 月～1993 年 3 月
 博士（工学） 東京大学 1993 年 3 月
 東京大学 生産技術研究所 文部教官・講師 1993 年 4 月～1995 年 3 月
 玉川大学 工学部機械工学科 助教授 1995 年 4 月～2004 年 3 月
 玉川大学大学院工学研究科担当 1996 年 4 月～現在に至る
 シドニー大学客員研究員 2003 年 4 月～2004 年 1 月
 オフエンブルグ大学客員教授 2004 年 2 月
 玉川大学 工学部機械システム学科 教授 2004 年 4 月～2008 年 3 月
 玉川大学 工学部機械情報システム学科 教授 2008 年 4 月～現在に至る

着霜除霜研究会 会長 1999 年 5 月～2015 年 3 月
 日本機械学会 技術と社会部門 部門長 2007 年 4 月～2008 年 3 月
 日本伝熱学会 理事（総務部会長）2010 年 4 月～2012 年 3 月
 日本機械学会 機械遺産委員会 委員長 2012 年 8 月～2014 年 7 月
 日本技術史教育学会 理事 2014 年 4 月～現在に至る
 日本潜熱工学研究会 副会長 2013 年 4 月～現在に至る
 日本熱物性育学会 理事 2016 年 1 月～現在に至る

日本工学教育協会賞 論文・論説賞 2002 年 9 月
 日本冷凍空調学会学術賞 2008 年 6 月
 日本伝熱学会 50 周年記念功労者表彰 2011 年 11 月 26 日
 日本機械学会フェロー 2012 年 1 月 18 日
 日本機械学会 技術と社会部門・功績賞 2013 年 9 月 9 日

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
伝熱科学	共著	朝倉書店	2004.3.25	

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
1. 製鉄プロセスにおける冷却技術の変遷	共同	技術史教育学会誌	2015.3	
2. 噴霧冷却熱伝達特性に及ぼす冷却面姿勢の影響	共同	日本伝熱学会論文集	2015.1	

3. 霜層厚さに及ぼす冷却面姿勢の影響	共同	日本冷凍空調学会論文集	2014.6	
4. 微細加工面を利用した着霜の低減化	共同	日本冷凍空調学会論文集	2014.4	
5. Un nuevo método de descongelación para la utilización de la escarcha, Año (スペイン語)	共同	Número	2014	
6. 着霜研究に関わる技術史	共同	技術史教育学会誌	2013.3	

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
Study on control of frost crystal formation and growth	共同	7th Asian Conference on Refrigeration and Air Conditioning	2014.3	
Control and inhibition of frost crystal formation and growth	単独	IEA Heat Pump Centre Newsletter	2013	
A NEW DEFROSTING METHOD FOR UTILIZATION OF FROST	共同	Proceedings of the 10 th IIR Conference on Phase-Change Materials and Slurries for Refrigeration and Air Conditioning	2012	
Environmental and Recycling Education through a “Special Course for Active Students”	共同	ICBTT2010 (The 5 th International Conference on Business and Technology Transfer) , Proceedings of the 5th International Conference on Business and Technology Transfer	2010	
Education of Energy through Energy Contest	共同	ibid	2010	

以上