

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	大西 孝明	学 位	理学博士 (学位記番号 理博 1116 号)
担当授業科目	力と運動の物理学Ⅱ，電気と磁気の物理学，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

学歴：

1992 年 4 月 関西学院大学理学部物理学科入学.
 1996 年 3 月 同大学卒業.
 1996 年 4 月 関西学院大学大学院理学研究科修士課程（物理学専攻）入学.
 1998 年 3 月 同課程修了.
 1998 年 4 月 東京都立大学大学院理学研究科博士課程（物理学専攻）入学.
 2003 年 9 月 同課程修了（理学博士取得）.

以上.

職歴：

2003 年 4 月 科研費補助金研究支援者として東京都立大学大学院理学研究科に勤務.
 2005 年 4 月 非常勤講師（物理学）として北里大学一般教育部に勤務（現在まで）.
 2006 年 3 月 任期満了に伴い科研費補助金研究支援者を退職.
 2007 年 4 月 非常勤講師（情報科目）として国士舘大学情報科学センターに勤務.
 客員研究員として首都大学東京 理学研究科に所属（2008 年 3 月まで）.
 特別研究員として北里大学一般教育部に所属（現在まで）.
 2008 年 10 月 特任リサーチフェローとしてお茶の水女子大学生命情報学教育研究センターに勤務.
 2009 年 4 月 非常勤講師（放射線管理学実験）として駒澤大学医療健康科学部に勤務（現在まで）.
 2009 年 9 月 一身上の都合により国士舘大学非常勤講師を退職.
 2010 年 3 月 任期満了に伴い特任リサーチフェローを退職.
 4 月 特任研究員として東京大学大学院新領域創成科学研究科に勤務.
 9 月 任期満了に伴い同職を退職.
 2011 年 4 月 非常勤講師（物理学）として日本大学工学部に勤務（現在まで）.
 2015 年 4 月 精神保健福祉士として児玉教育研究所（東京都世田谷区）に勤務（現在まで）.

以上.

所属学会： 日本物理学会

ボランティア活動等： 有志による駅前清掃（京王相模原線 南大沢駅）

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
・Trajectory Description of Ionization Processes in Strong Optical Fields	共同	Progress in Ultrafast Intense Laser Science III, p33 (出版: Springer Verlag, 編集者: S. L. Chin, P. Agostini, G. Ferrante)	2008 年 1 月	
・On the relationship between Chaotic and Tunnel Ionization in Strong Optical Fields	単独	Pacific Science Review, Vol. 10, p245 (出版: Far-Eastern National Technical University 他 4 大学の協同出版)	2008 年 11 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
・Complex Semiclassical Description of Ionization Processes in Strong Laser Fields	単独	9th Japan-Slovenia Seminar on Nonlinear Science (大阪市立大学杉本キャンパス)	2007 年 11 月	
・強レーザー場におけるイオン化過程の半古典論的記述について	単独	日本物理学会 第 63 回年次大会 (近畿大学東大阪キャンパス)	2008 年 3 月	

以 上