

植田敦教授略歴

1933年 5 月 東京都に生まれる

(学歴)

1957年 3 月 東京都立大学理学部化学科卒業

1962年 3 月 東京大学大学院数物系物理学専攻博士課程 2 年退学

1966年 4 月 理学博士（東京大学）

(職歴)

1962年 4 月 東京大学理学部物理学科助手

1966年 4 月 理化学研究所研究員（1993年 9 月まで）

1979年～1993年 埼玉大学・四国学院・大阪大学・秋田大学・富山大学非常勤講師

1994年 4 月 名城大学商学部教授〔担当科目：環境経済論〕

1994年 7 月 東京農工大学・神戸大学自然科学系大学院非常勤講師

1995年 4 月 名城大学大学院商学研究科修士課程M合教授〔担当科目：環境経済論特論〕

1995年 7 月 東北大学大学院非常勤講師

1997年 4 月 名城大学大学院商学研究科修士課程M㊦教授〔担当科目：環境経済論演習〕

1997年 4 月 名城大学大学院商学研究科博士後期課程D㊦教授〔担当科目：物流論特殊研究〕

2000年 4 月 名城大学経済学部教授〔担当科目：環境経済論〕

2001年 8 月 名城大学経済学研究科経済学専攻博士後期課程

〔D㊦教授 科目名：環境経済論特殊研究〕

(学会および社会における活動等)

日本物理学会

環境経済・政策学会

日本商業学会

日本消費経済学会

植田敦教授業績

著書（単著・共著）

石油と原子力に未来はあるか（単著）	亜紀書房	1978年
エネルギー・未来への透視図（単著）	日本書籍	1980年
石油文明の次は何か（単著）	農文協	1981年
新しい農の世界（共著）＜水と土の文化＞	宝島社	1981年
資源物理学入門	NHKブックス	1982年
エントロピーとエコロジー	ダイヤモンド社	1987年
原子力発電の諸問題（共著）＜核融合研究開発の問題点＞	東海大学出版会	1988年
巨大技術と人間（共著）＜原子力はもはや科学技術ではない＞	朝倉書店	1988年
内発的發展論（共著）＜開放定常系と生命系＞	東京大学出版会	1989年
生命系の経済に向けて（共著）＜エントロピーの危機と経済学＞	学陽書房	1990年
熱学第二法則の展開（共著）＜カルノーとクラウジウスから生命の熱学へ＞	朝倉書店	1990年
地球環境読本（共著）＜砂漠に木を植えるな＞	宝島社	1990年
中国語・資源物理学（単著）	華東化工学院出版社	1991年
エネルギーと環境—原発安楽死のすすめ（単著）	学陽書房	1992年
エントロピーとエコロジー再考（共著）＜対談＞	創樹社	1992年
環境保護運動はどこが間違っているのか（単著）	宝島社	1992年
熱学外論（単著）	朝倉書店	1992年
ごみで斬る（共著）＜文明とエントロピー＞	社会思想社	1992年
循環の経済学（共著）＜物質循環による持続可能な社会＞	学陽書房	1995年
循環の経済学（共著）＜経済学におけるエントロピー論と物質循環論の展開＞	学陽書房	1995年
エコロジー神話の功罪（単著）	ほたる出版	1998年
Bioeconomics and Sustainability（共著）〈Five conditions for sustainable living systems: from the physics of open systems to ecology and economics〉	Edward Elgar	1998年
気とエントロピー（共著）＜対談＞	ほたる出版	1999年

地球温暖化への挑戦（共著）＜CO ₂ 温暖化脅威説は世紀の暴論＞	東洋経済新報社	1999年
地球温暖化への挑戦（共著）＜リプライ，反論に なっていない松岡コメント＞	東洋経済新報社	1999年
鶴見和子の世界（共著）＜輪廻転生の曼陀羅図— エントロピーとエコロジー＞	藤原書店	1999年
新石油文明論（単著）	農文協	2002年
韓国語・循環の経済学（共著）		2002年
東海村「臨界事故」（共著）＜旧動燃が引き起こし たJCO 臨界事故＞	高文研	2003年
韓国語・気とエントロピー（共著）		2003年
CO ₂ 地球温暖化説は間違っている（単著）	ほたる出版	2006年

学術論文

エントロピーと開放定常系（共著）	現代の目	1975年11月号
核融合発電の限界（単著）	日本物理学会誌	1976年8月号
核融合発電の限界と資源物理学（単著）	日本物理学会誌	1976年12月号
核融合の夢と現実（単著）	金属	1976年12月号
原子力は脱石油の担い手か（単著）	原子力工業	1977年9月号
地球技術の基本原則・定常開放系（単著）	技術と人間	1977年10月号
資源物理学の試み（1）消費の理論（単著）	科学	1978年2月号
資源物理学の試み（2）生産の理論（単著）	科学	1978年3月号
石油、原子力、新エネルギーの問題点（単著）	工業加熱	1978年3月号
資源物理学の試み（3）生存の理論（単著）	科学	1978年5月号
水と土の技術への復帰（単著）	農業構造改善	1978年9月号
科学技術の限界と物理学（単著）	月刊フィジックス	1979年7月号
土と水とエントロピー（単著）	経済セミナー	1980年2月号
石油と原子力（単著）	公害研究	1980年4月号
現代文明の鬼っこ「核廃棄物」（単著）	朝日ジャーナル	1980年10月号
資源廃棄物問題とエントロピー 1. エネルギー （単著）	経済評論	1981年4月号
資源廃棄物問題とエントロピー 2. エントロピー （単著）	経済評論	1981年5月号
資源廃棄物問題とエントロピー 3. 生存の条件（単 著）	経済評論	1981年6月号
資源について（単著）	科学	1981年11月号
流れの系と資源について—循環を考える（単著）	第4回理研シンポジウム	1982年11月
価値転換の必要と方向（単著）	共同組合経営研究月報	1983年5月号

熱学のエントロピーとさまざまなエントロピー (単著)	科学	1983年6月号
科学者の責任(単著)	日本物理学会誌	1983年8月号
調和ある循環を維持するために(単著)	エントロピー読本(1)	1984年4月
廃物の処理・処分とエントロピー(単著)	エントロピー読本(2)	1985年4月
水・生物・人間とエントロピー理論(単著)	エントロピー読本(2)	1985年4月
資源・廃物と物質循環の重要性(単著)	エントロピー学会誌	1985年10月号
核融合発電の問題点(単著)	日本物理学会誌	1985年12月号
エントロピーとエコロジー(単著)	エントロピー読本(3)	1986年3月
エントロピー論と廃棄(単著)	エントロピー読本(4)	1987年6月
資源とその品質について(単著)	金属	1987年11月号
農業の再生は発想の転換から(単著)	農業協同組合	1989年8月号
必要悪という原子力発電の実像を分析する(単著)	LIFE SCIENCE	1991年3月号
開放系熱理論の基礎(単著)	金属	1991年7月号
科学技術の幻想と環境問題(単著)	授業づくりネットワーク	1992年3月号
環境を破壊した西欧型農業(単著)	週間農業林	1992年7月
環境を豊にした近代日本の農林漁業(単著)	週間農業林	1992年8月
江戸の農林漁業を世界へ(単著)	週間農業林	1992年8月
「リサイクル」が地球を汚す(単著)	文芸春秋	1993年11月号
リサイクルは持続可能な社会の成立案件の中で考 えるべし(単著)	文芸春秋・日本の論点'94	1993年11月
豊かな草地の成立条件について(単著)	日本草地学会	1995年11月
物質循環は何故必要か(単著)	港湾技術研究所国際会議	1996年8月
原子力軍事利用への危険な未来(単著)	日本物理学会誌	1996年9月号
生命系の持続に関する5つの条件により環境問題 を考える(単著)	環境経済・政策学会	1997年9月号
エントロピー論と水循環(単著)	日本水環境学会	1997年9月号
原子爆弾と第二次世界大戦の終了(単著)	名城商学	1997年9月号
エントロピー論による循環とは(単著)	地域開発	1997年10月号
豊かな草地の成立条件について(単著)	日本草地学会	1998年2月
学問を見失い迷走する環境論議(単著)	材料開発ジャーナル・バウン ダリー	1998年8月号
地球は興味深い熱学系(単著)	日本物理学会誌	1998年8月号
発電の主流は天然ガス(単著)	エントロピー学会誌	1998年8月号
原子爆弾と世界大戦の終了、そして被爆国日本の 核開発(単著)	インパクション	1998年8月号
リサイクルからサイクルへ(単著)	明日の静岡県を考える	1998年9月号
CO2温暖化説は世紀の暴論(単著)	エントロピー学会誌	1998年10月号

持続可能性の条件—資源と廃棄物で社会の循環と自然の循環をつなぐ（単著）	名城商学	1999年3月号
ふたつの原発裁判にみる裁判所の変化（単著）	技術と人間	1999年3月号
市場経済による無理のないリサイクルを（共著）	名城商学	1999年11月号
JCO 事故に見る日本の原子力のレベルの低さ（単著）	社会評論	2000年4月号
「太陽光発電」この壮大な無駄遣い（単著）	文芸春秋	2000年8月号
石油文明の次は何か（単著）	石油学会	2000年11月
石油文明の次は何か（単著）	名城論叢	2001年3月号
エントロピー論の現在（単著）	アソシエ	2001年9月号
加圧水型原発は欠陥原発（単著）	アソシエ	2002年10月号
JCO 事故と動燃（単著）	社会評論	2003年1月号
廃棄物行政の失敗と商取引責任（共著）	名城論叢	2004年6月号
先進国の自由貿易と途上国の自由貿易（単著）	名城論叢	2004年6月号
廃棄物問題と商取引責任（共著）	名城論叢	2004年9月号
自動車排ガス公害の道路経済への内部化（共著）	名城論叢	2004年9月号