



広木 詔三 教授

1944年（昭和19年生まれ）

学 歴

1968年 3月 東北大学理学部生物学科卒業
 1974年 3月 東北大学大学院理学研究科生物学専攻修了（理学博士）

職 歴

1974年 8月 名古屋大学教養部助手
 1993年 4月 名古屋大学情報文化学部助教授
 2001年 4月 名古屋大学人間情報学研究科教授
 2003年 4月 名古屋大学情報科学研究科教授
 2008年 3月 名古屋大学を退職（名古屋大学名誉教授）
 2008年 4月 愛知大学国際コミュニケーション学部特任教授（現在に至る）

主な教育研究業績

《著書》

『里山の生態学』（広木詔三編） 共著 2002年3月 名古屋大学出版会

《学術論文》

ブナ科植物の生態学的研究 I. アベマキの種子期における生理生態学的研究	共著	1977年	日本生態学会誌 第27号
Ecological studies of the plant communities on the Urabandai mudflows	単著	1979年	Ecological Review Vol. 19
ブナ科植物の生態学的研究 II. アベマキの分布と種子期の性質	共著	1980年	日本生態学会誌 第30号
ブナ科植物の生態学的研究 III. 種子－実生期の比較生態学的研究	共著	1982年	日本生態学会誌 第33号

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------------------------------------------------|
| Ecological studies on the plants of Fagaceae IV. Reserve materials in roots and growth till five years old in <i>Quercus variabilis</i> Blume | 共著 | 1985年 | Japanese Journal of Ecology Vol. 35 |
| Ecological studies on the plants of Fagaceae V. Growth in the sapling stage and minimal participation of reserve materials in the formation of annual new shoots of the evergreen <i>Quercus glauca</i> Thunb. | 共著 | 1985年 | Ecological Research Vol. 4 |
| 群集構造論の試み—森林群集を中心として— | 単著 | 1986年 | 個体群生態学会会報 第42号 |
| 果実の形態から見たスダジイとツブラジイの分布. | 共著 | 1991年 | 植物地理・分類研究 第39巻 |
| Differences of invasion behavior between two climax species, <i>Castanopsis cuspidate</i> var. <i>sieboldii</i> and <i>Machilus thunbergii</i> , on lava flows on Miyakejima, Japan | 共著 | 1993年 | Ecological Research Vol. 8 |
| Fluctuation of nut production and seedling appearance of a Japanese beech (<i>Fagus crenata</i> Blume) | 共著 | 1995年 | Ecological Research Vol. 10 |
| Comparison of growth habits under various light conditions between two climax species, <i>Castanopsis sieboldii</i> and <i>Castanopsis cuspidata</i> , with special reference to their shade tolerance | 共著 | 1998年 | Ecological Research Vol. 13 |
| Discrimination of hybrids between <i>Castanopsis cuspidata</i> and <i>C. sieboldii</i> based on the structure of their leaf epidermis | 共著 | 1998年 | Journal of phytogeography and Taxon Vol. 46 |
| Fluctuation in size and weight of acorns and in the amount of acorn production with <i>Quercus variabilis</i> Blume | 単著 | 2000年 | Nagoya University Forest Science Vol. 19 |
| Invasion of <i>Quercus glauca</i> and <i>Castanopsis cuspidata</i> seedlings into secondary forests on the western slope of Mt. Miroku and adjacent hill in Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan | 単著 | 2001年 | Vegetation Science Vol. 18 |
| Patterns of invasion by in a coppice forest of pine and deciduous oaks as a function of topography at a hilly site in Toyota City, Aichi Prefecture, Japan | 共著 | 2009年 | Vegetation Science Vol. 26 |
| 広木詔三 大根山 (岐阜県恵那市飯地町) 周辺地域におけるハナノキ (<i>Acer pycnanthum</i> K. Koch) の分布、立地および更新特性 | 共著 | 2010 | 一般教育論集 (愛知大学一般教育研究室) 第39号 |
| 今西錦司の「種社会」概念の批判と「棲み分け原理」の擁護 | 単著 | 2011年 | 『文明21』第27号 愛知大学国際コミュニケーション学会 |
| 磐梯山北斜面山腹の泥流堆積地における森林の発達と遷移 | 単著 | 2012年 | 一般教育論集 (愛知大学一般教育研究室) 第42号 |
| Unique root elongation habit of <i>Quercus serrata</i> subsp. <i>mongolicoides</i> in japan's Tokai District | 単著 | 2013年 | Journal of phytogeography and Taxon Vol. 61 |
| Differences in survival of <i>Quercus serrata</i> subsp. <i>mongolicoides</i> in a granodiorite area in Aichi Prefecture, Japan | 単著 | 2013年 | Annals of the College of General Education, Aichi University |
| 塩生植物ホソバノハマアカザの果実の二型性とその種子発芽特性および野外における実生の発生 | 単著 | 2013年 | 一般教育論集 (愛知大学一般教育研究室) 第45号 |
| 1888年の磐梯山爆発後の丸山におけるブナ林の再生 | 単著 | 2015年 | 一般教育論集 (愛知大学一般教育研究室) 第46号 |
| 初期人類における直立二足歩行の生態学的ストラテジー、ホモ属における石器の製作と脳の関係、およびヒトの言語獲得についての考察
—一種分化の理論を踏まえて— | 単著 | 2015年 | 『文明21』第34号 愛知大学国際コミュニケーション学会 |

《その他》

情報の一般的特性について	単著	1996年	情報文化研究 第4号
適応と種分化による生物の進化 —白井論文の批判を通して—	単著	2002年	日本の科学者 第37巻
ビルトダウン事件とその時代背景	単著	2006年	東海の科学史 第7号
海上の森 丘陵地の里山の自然と愛知万博.	単著	2008年	科学 第68巻
21世紀の進化理論—変異の促進理論について	単著	2009年	日本の科学者 第44巻
《講演》			
里山とは—自然と人間の協同	2014年 9月	農学部公開講座「生物・人・自然の調和」 を考える（名城大学） 名城大学農学部生物環境科学科開設10周年 記念事業	
東海地方の植物の特色と東海丘陵要素ハナノキ	2014年11月	里山の価値と存続を考えるシンポジウム 日本生態学会自然保護専門委員会（岐阜）	
《招待講演》			
Segregative relationships of species and community organization	1993年 8月	XV International Botanical Congress in Yokohama, Japan	
東海地方の里山林—東海丘陵要素の植物を中心に	2010年11月	日本植生史学第25回大会基調講演 （名古屋大学）	