

沖野外輝夫博士履歴

1937年1月17日 東京都本郷区曙町13番地にて生まれる。父義一、母外茂の次男

<学歴>

1944年4月 昭和国民小学校に入学
1945年2月 栃木県馬頭町へ学童疎開
1946年4月 東京都杉並区立桃井第三小学校に転校
1949年4月 東京都杉並区立荻窪中学校入学
1952年4月 東京都立小山台高等学校入学
1955年3月 同上 卒業
1958年4月 東京都立大学理学部入学
1962年3月 同上 理学部生物学科卒業
1963年4月 東京都立大学大学院理学研究科修士課程生物学専攻入学
1965年4月 同上 博士課程進学
1968年3月 同上 単位取得満期退学
1973年3月 理学博士(東京都立大学)「藍藻ミクロキステスによる異常増殖に関する解析的研究」

<職歴>

1956年4月 防錆株式会社に入社(～1957.3)
1962年4月 財団法人資源科学研究所助手
(1963年より大学院入学のため非常勤となる)
1968年4月 財団法人資源科学研究所研究員(～1971.3)
1971年4月 社団法人野村総合研究所副主任研究員(～1972.12)
1973年1月 信州大学理学部附属諏訪臨湖実験所助手
1973年7月 同上 助教授
1979年4月 信州大学大学院理学研究科生物学専攻担当
1982年7月 琉球大学熱帯海洋科学研究センター客員助教授(併任)(～1986.3)
1984年4月 信州大学理学部附属諏訪臨湖実験所長(併任)(～1996.3)
1990年7月 信州大学理学部教授(附属諏訪臨湖実験所)
1995年8月 同上(物質循環学科)
1996年4月 信州大学評議員
1998年4月 信州大学大学院工学系研究科地球生物圏科学専攻(博士前期課程)、
地球環境システム科学専攻(博士後期課程)担当
2000年4月 信州大学理学部長
2002年3月 信州大学定年退職
2002年4月 信州大学名誉教授

- 2004年4月 早稲田大学人間科学部特任教授
 2004年4月 放送大学長野学習センター所長（非常勤）
- <主要な参加プロジェクト>
- 1962年～1968年 水質汚濁研究 資源科学研究所（科学技術庁、東京都、他）
 1964年～1966年 利根川水系調査 資源科学研究所（農林省、建設省、水資源開発公団）
 1966年～1970年 霞ヶ浦、北浦調査 資源科学研究所（建設省、水資源開発公団）
 1966年～1973年 国際生物学事業計画（IBP）「陸水生物ならびに陸水生物群集の保護の方法に関する研究、海洋生物群集の総合的研究、調和型湖沼の生物群集の生産力に関する研究（諏訪湖）」 資源科学研究所、信州大学（文部省科学研究費特定研究）
- 1969年～1971年 渡島半島の自然と津軽海峡の意義に関する総合的研究 資源科学研究所（文部省科学研究費総合研究）
- 1971年～1981年 観光地における空き缶の散財防止に関する研究（カンコロジー） 野村総合研究所（東洋製罐株式会社、コカコーラ株式会社、食品包装容器美化協議会）
- 1972年～1973年 西瀬戸地域の将来と環境（西瀬戸プロジェクト） 野村総合研究所（通産省）
- 1973年～1974年 熱帯アジアの森林および陸水の生物生産力の研究（日英マレーシア三国共同研究、マレーシア・ベラ湖） 信州大学（文部省科学研究費海外学術研究）
- 1975年～1976年 諏訪プロジェクト 信州大学、野村総合研究所（日本情報協会、通産省）
- 1975年～1980年 諏訪湖の富栄養化と農耕地からの栄養塩の流出 信州大学（農林省、長野県）
- 1975年～1978年 環境保全技術に関する総合研究 信州大学（農林省農林水産技術会議）
 1975年～1978年 江の川水系河川環境調査 信州大学（建設省中四国地建）
- 1977年～1983年 諏訪湖水域生態系におよぼす広域下水道整備の影響（諏訪湖集水域生態系研究） 信州大学（文部省科学研究費環境科学特別研究）
- 1981年 UNESCO-MAB Conferrennce（諏訪湖研究の紹介、Paris UNESCO） 信州大学（文部省学術振興会）
- 1982年～1984年 植生ならびに堆積環境からみたネパールの気候変動（ララ湖、西ネパール陸水研究） 信州大学（文部省科学研究費海外学術調査）
- 1985年～1989年 環境科学特別研究環境動態研究「動態領域研究基礎班」「閉鎖性水域の浄化容量」「都市圏の環境計画立案の体系化」「都市圏の固形廃棄物の動態とその管理」（文部省科学研究費重点領域研究）
- 1985年～1988年 メソコスムによる水域相互作用系の実験的解析研究 信州大学（文部省科学研究費特定研究）
- 1986年 タンガニーカ湖河口域生物群集の研究 信州大学（文部省科学研究費国際学術

- 研究)
- 1986年～1988年 サンゴ褐虫藻共同体の生態学的研究 信州大学 (文部省科学研究費一般研究)
- 1988年～1995年 湖沼沿岸域生態系研究 信州大学 (文部省科学研究費重点領域研究、長野県、水産庁)
- 1990年～1996年 人間-地球系研究「都市の広域化に伴う生態系の変化とその管理」「人口集中域における望ましい自然・緑地生態系の維持管理」 信州大学 (文部省科学研究費重点領域研究)
- 1991年～1994年 栄養塩類構成比変化影響調査 信州大学 (水産庁)
- 1992年～1994年 インドネシアにおけるメダカ亜目魚類の系統と種分化 信州大学 (文部省科学研究費国際学術研究)
- 1993年～1996年 杭州西湖の生態環境と歴史的景観の保護に関する日中共同研究 信州大学 (民間助成財団、中国科学基金)
- 1995年～2001年 酸性雨モニタリング調査、酸性雨対策検討会 信州大学 (環境庁、学術会議)
- 1995年、1997年～1998年 熱帯の陸水における生態系保全と集水域管理 (インドネシア) 信州大学 (日生財団)
- 1995年～1997年 自然湖沼およびダム湖における富栄養化機構の解析と保全 (日韓共同研究) 信州大学 (文部省科学研究費国際学術研究・大学間協力研究)
- 1995年～1996年 フィリピン・ラグナ湖水質汚濁対策研究 信州大学 (学術振興会)
- 1996年～現在 河川生態学術研究、千曲川河川生態研究 信州大学 (リバーフロント整備センター、建設省・国土交通省)
- 1996年～1999年 自然環境下における組み替体の利用の際の安全対策調査 信州大学 (通産省)
- 1996年～現在 中部地方ダム管理フォローアップ委員会 信州大学 (建設省中部地方建設局・国土交通省中部地方整備局、水資源公団)
- 1996年～2000年 湖沼環境保全対策委員会、沿岸域修復改善手法評価委員会 信州大学 (水産資源保護協会、水産庁)
- 1996年～現在 環境改善事業予測評価技術調査検討委員会、環境影響評価改善検討委員会、生物の多様性分野の環境影響評価技術検討会 信州大学 (環境庁・環境省)
- 1997年～1999年 ボリビア水産開発センター計画 信州大学 (JICA、水産庁)
- 1999年～2000年 水再生利用先端技術地域適用性調査 (諏訪地域) 信州大学 (造水研究所、通産省・経済産業省)

<主な学会活動等>

日本陸水学会 (評議員：1976-1980、1982-1985、1988-1991、1993-1995、幹事長：1982-1993、編集委員長：1994-1996、会長：1996-2000)

日本生態学会（全国委員：1982-1985、1988-1991、1994-1998、常任委員：1996-1998）
環境科学会（評議員：1992-1996、理事 1997-2000、副会長：2001-2002、監事：現在）
日本環境会議（評議員、編集幹事：1992-現在）
環境情報科学センター（評議員：1989-現在）
生態・環境生物学研究連絡委員（日本学術会議）（1997-2000）
筑波大学環境科学研究科外部評価委員会委員（筑波大学）（1997-1998）
日本ユネスコ国内委員会自然科学小委員会 IHP 分科会トレーニングコース WG 委員会委員（ユネスコ国内委員会）（1998-2000）
島根大学汽水域研究センター外部評価委員会委員（島根大学）（1999-2000）
信州大学山岳総合科学研究所研究顧問（2002-現在）
大学評価委員会、農学系大学評価専門委員（独立行政法人大学評価・学位授与機構）（2002-2004）

<主な社会活動>

長野県テクノハイランド開発機構テクノレイクサイド支部推進協議会幹事（1990-1997）
長野県湖沼浄化対策検討委員（1992-現在）
長野県公害対策審議会専門委員、長野県水質審議会専門委員、長野県環境審議会専門委員（1980-現在）
長野県水環境保全総合計画策定専門委員（1997-1997）
自然環境下における組換え体の利用の際の安全対策調査委員会委員（通産省、バイオインダストリー協会）（1993-1997）
地球環境貢献型農業農村整備事業計画調査諏訪地区検討委員会委員長（関東農政局）（1991-1995）
漁場環境修復推進調査検討委員会委員長（水産庁、日本水産資源保護協会）（1996-2000）
滋賀県琵琶湖賞選考委員長（1997-2001）
生活協同組合コープながの環境監査委員長（1997-2000）、非常勤理事（2002-現在）
中央環境審議会専門委員（環境庁）（1997-2003）
長野放送放送番組審議委員会委員（1996-2002）
茅野市環境基本計画策定委員会委員長（1999-2001）
運営審議会附置国際会議主催等検討委員会西暦 2000 年酸性雨国際学会委員会委員（日本学術会議）（1999-2001）
茅野市環境審議会会長（2001-2002）、茅野市行政アドバイザー（環境）（2002-現在）
諏訪市環境基本計画策定委員会委員（2000-2002）
国土交通省北陸地方整備局事業評価監視委員会委員（国土交通省北陸地方整備局）（2000-2003）
諏訪市環境審議会委員（2001-2003、委員長：2003-現在）
長野県環境審議会第四期諏訪湖水質保全計画策定専門委員会委員（2002）
天竜川流域委員会委員（国土交通省中部地方整備局）（2002-現在）

沖野外輝夫博士履歴

化学物質のリスク評価およびリスク評価手法の開発プロジェクト研究開発委員（独立行政
法人製品評価技術基盤機構、産業経済省）（2002-現在）

生物の多様性分野の環境影響評価技術検討会検討員（環境省総合環境政策局）（2003-現在）

森・川・海のつながりを重視した豊かな漁場海域環境創出方策検討委員会委員（日本水産
資源保護協会、水産庁）（2003-現在）