

略 歴 書				
ふりがな 氏 名	やぎ あきひこ 八 木 明 彦	Ⓐ・女	生年月日 (年齢)	昭和20年12月17日(62歳)
本籍地又は国籍	愛知県、生まれは新潟県新発田市		現住所	春日井市松新町3-3078-11
学 歴				
年 月	事 項			
昭和39年3月	愛知県立横須賀高等学校普通課程卒業			
昭和42年3月	名古屋工業大学工業教員養成所工業化学科卒業			
昭和44年4月～47年3月	名古屋工業大学第2部工業化学科編入学・同大学卒業			
平成6年3月	名古屋大学 博士(理学)、論理博第636号			
職 歴				
年 月	事 項			
昭和63年10月	名古屋女子大学教授 大学設置審議会教員資格審査			
平成9年10月	名古屋女子大学生生活学研究科 ○合教授 大学設置審議会教員資格審査			
平成17年まで	名古屋女子大学 生活学研究科長、家政学部長、大学協議委員、理事会評議委員、FD委員長 および 名古屋女子大学名誉教授			
平成17年4月～現在	愛知工業大学工学部都市環境学科 教授			

学会及び社会における活動等	
年 月	事 項
	所属学会
昭和42年～	日本陸水学会会員
昭和46年～	日本化学会会員
昭和49年～	S I L会員(国際理論・応用陸水学会会員)
昭和54年～	America Society of Limnology and Oceanography 会員(アメリカ海洋・陸水学会会員)
昭和57年～	日本水環境学会会員
昭和56年～	日本微生物生態学会会員
昭和63年～	日本環境科学会会員
平成3年～	環境技術研究会会員
平成8年～	International Association on Water Quality 会員(国際水質学会会員)
平成9年～11年、20年まで	日本陸水学会庶務幹事(3年任期)、 および、評議委員

平成 10 年～14 年	日本陸水学会東海支部 支部会長
	各種公的委員会など
昭 4 9～5 4 年	建設省矢作川自然保護環境整備委員会委員
昭 5 4～5 6 年	愛知県水質審議会富栄養部会富栄養化防止技術研究会委員
昭 5 5～5 9 年	建設省矢作川河口堰河川水域予察検討委員
平成 5 年～9 年	河川環境保全モニター（建設省中部地方建設局）
平成 7 年～10 年	名古屋市環境影響評価審査特別委員（藤前干潟）（水質）
平成 9 年～1 8 年	日本博覧会協会（2 0 0 5 年）愛・地球博 環境アドバイザー委員
平成 10～1 1 年	名古屋市環境影響評価技術検討委員会委員
平成 15 年～	名古屋市環境目標値水質部会専門委員
平成 16 年～	愛知県・名古屋市の河川整備計画流域委員
平成 1 1 年、1 5 年 1 6 年	J I C A 研修指導、南米、アジア地域国別特設水質保全研究研修、「矢作川・三河湾を中心としての環境保全」
平成 1 6 年～	N P O 藤前干潟全体会議 干潟環境修復部会会長
平成 20 年～22 年 3 月	日本陸水学会東海支部会長

### 研究内容について、

1) 河川・湖沼の一次生産量と富栄養化、2) 湖沼におけるマンガンとマンガン酸化還元菌との微生物過程、3) 湧水における鉄と鉄酸化菌との微生物過程、4) 湖沼干潟の脱窒作用、5) 湖沼のメタン生成機構、6) フサカ幼虫の日周移動・周年変化・栄養塩と物質循環、7) 水域の富栄養化対策、8) 中部国際空港島建設に伴う周辺海域の環境変動など、を中心として学部学生、院生および卒業生さらには周辺大学と共同で、水の大事さと環境の大事さ、および環境修復方法を学んでいます。さらに、平成 1 5 年からは韓国にある汽水湖の調査研究を滋賀県立大学、島根大学および韓国 S a n g j i 大学と共同で研究をしています。