苗村 晶彦 准教授

最終学歴	広島大学大学院 生物圏科学研究科 環境計画科学専攻 博士課程後期修了
称号/学位	博士(学術)
専攻(専門分野)	環境科学、生物地球化学、フィールドサイエンス
研究テーマ	・首都圏等における光化学オキシダントの解析 ・河川の源流や上流における陰イオンやミネラルの調査 ・太陽黄経による大気環境動態分析
所属学会/団体	環境科学会 / 日本生気象学会 / 日本島嶼学会など

主要業績

【著書】

- ・「多摩丘陵の自然と研究-フィールドサイエンスへの招待 (共著)(土器屋由紀子・小倉紀雄・安富六郎・内川武編)」134p. (2001) けやき出版
- 「公益法人・NPO法人と地域 (共著)(現代公益学会編)」232p. (2018) 文眞堂
- 「SDGsとパンデミックに対応した公益の実現 (共著)(現代公益学会編)」280p. (2022) 文眞堂

【学術論文】

- ・「大気中NO²濃度の短期暴露式簡易測定法の検討(苗村晶彦・中根周歩)」,『環境科学会誌』 Vol.9, pp.65-71(1996)
- ・「広島県極楽寺山におけるガス状汚染物質の動態とマツ・広葉樹の樹木活力度との相関関係 (苗村晶彦・中根周歩・佐久川弘・福岡義隆)」、『環境科学会誌』Vol.10, pp.1-10(1997)
- Climatological and Geographical Characteristics within Inversion Layers in the Presence of High NO₂ Concentration(Naemura, A., Tsuchiya, A., and Nakane, K.), Water, Air and Soil Pollution, Vol.130, pp.343-348(2001)
- ・「紀伊田辺における降水およびアカマツ樹幹流中の溶存化学成分(苗村晶彦・花光重一郎・中根周歩)」、『環境情報科学論文集』、Vol16, pp.235-238.(2002)
- ・「奥秩父および多摩丘陵におけるスギの林内雨,樹幹流の測定(苗村晶彦・吉川哲生・佐藤敬一・土器屋由紀子)」、『日本生気気象学会雑誌』、Vol39,pp.121-125(2002)
- ・「秩父多摩甲斐山岳域における森林渓流水質の標高別分布(苗村晶彦・藤田俊忠・倉田斉・土 器屋由紀子・楊宗興)」、『自然環境科学研究』、Vol.16、pp.1-6(2003)
- 「Acidic Deposition on Japanese cedar (Cryptomeria japonica) in Mountain and on Suburban Hill (Naemura, A., Yoshikawa, T., Yoh, M., Ogura, N., and Dokiya, Y.)」,『Natural Environmental Science Research』Vol.20, pp.13-17(2007)

- ・「広域都市圏における窒素沈着フラックスの標高別分布(苗村晶彦・倉田斉・楊宗興)」,『自然環境科学研究』, Vol.23,pp.1-5(2010)
- ・「東京都内における降水中の酸性沈着の経年変化(苗村晶彦・渡邉善之・吉川尚志)」,『自然環境科学研究』, Vol.27,pp.23-30(2014)
- ・「2006年8月4日の首都圏周辺の高濃度オゾンの出現(苗村晶彦・渡邉善之)」,『自然環境科学研究』, Vol.28,pp.5-9(2015)
- ・「神奈川県茅ヶ崎市における二十四節気別のNO₂濃度(苗村晶彦・渡邉善之), 『戸板女子短期 大学研究年報』, Vol.58, pp.33-37(2015)
- ・「東京タワーにおける季節別の夜間高NO₂濃度とポテンシャルオゾン濃度との関係(苗村晶彦・渡 邉善之)」、『日本生気象学会雑誌』、Vol53、pp.33-39(2016)
- ・「横浜市大岡川源流域における森林渓流水質(苗村晶彦・楊宗興)」,『環境科学会誌』Vol.29, pp.201-205(2016)
- ・「福島県中通りにおける阿武隈川水系源流域の渓流水質(苗村晶彦・渡邉善之・小柳信宏・楊宗興・渡辺幸一)」、『十木学会論文集G(環境)』、Vol.73、pp.172-176(2017)
- ・「神奈川県三浦半島北部の源流域における渓流水質の特徴(苗村晶彦)」,『自然環境科学研究』, Vol.31, pp.9-13(2018)
- ・「瀬戸内の島-香川県直島における水道現況と空気環境(苗村晶彦・河田知子)」、『戸板女子短期大学研究年報』、Vol.61、pp.43-49(2018)
- ・「広島県極楽寺山周辺におけるオゾン濃度の季節変動と渓流水質(苗村晶彦・奥田知明・渡辺幸一・福岡義隆)」、『日本生気象学会雑誌』、Vol.56、pp.101-107(2019)
- ・「世界文化遺産のフィールドー栃木県「日光の社寺」周辺に係わる自然環境について(苗村晶彦・渡辺幸一)」、『戸板女子短期大学研究年報』、Vol.62、pp.27-39(2019)
- ・「降水中のNO3-濃度が低い四万十帯における渓流水質(苗村晶彦・初山守・奥田知明)」,『環境科学会誌』, Vol.34, pp.40-45(2021)

【最近の学会発表】

- ・「山梨県における高オゾン濃度時の特徴(苗村晶彦・渡邉善之)」,第54回日本生気象学会大会, 2015年11月名古屋
- ・「東京,福島および釜石における太陽黄経によるNO₂の季節変動(苗村晶彦・渡邉善之)」第55回 日本生気象学会大会、2016年11月札幌
- 「Oxidant concentration by the solar term in Minami-Aizu mountainous region, Fukushima Prefecture, Japan(Naemura, A., Nakamura, K., and Fukuoka, Y.)」, Symposium on Atmospheric Chemistry & Physics at Mountain Sites, 2017年11月御殿場
- ・「紀伊半島南部における古座川水系源流域の渓流水質(苗村晶彦・初山守・奥田知明)」環境科 学会2018年会, 2018年9月東京
- ・「石垣島におけるO₃濃度の季節変動と西表島における渓流水質(苗村晶彦・奥田知明)」2019年 度日本島嶼学会宮古島大会,2019年10月宮古島
- ・「多摩丘陵におけるスギ林内雨中のNO3⁻沈着量の季節変動(苗村晶彦)」陸水物理学会第42回 研究発表会(2021名古屋大会), 2021年11月名古屋

【受賞】

• 第7回(平成10年度)日本生気象学会研究奨励賞「Climatic Inversion Layer and Atmospheric NOx Concentration on the Slope of Forest Decline Area in the Seto Inland Sea District, Japan」

