

About SETAC SETAC について

Portuguese ポルトガル語

Spanish スペイン語

The Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) is a nonprofit, worldwide professional society comprised of individuals and institutions engaged in:

環境毒性・化学学会 (SETAC) は、下記の項目に従事する専門的な個人あるいは法人からなる非営利国際学会である。

a.. the study, analysis, and solution of environmental problems 環境問題に関する研究、分析、対策

b.. the management and regulation of natural resources 天然資源の管理や規制

c.. environmental education 環境教育

d.. research and development 研究と開発 (R & D)

SETAC's mission is to support the development of principles and practices for protection, enhancement and management of sustainable environmental quality and ecosystem integrity. 環境と生態系の保護、改善および管理のため持続可能な方策の理論と実践の発展をサポートすることが SETAC の使命である。

SETAC promotes the advancement and application of scientific research related to contaminants and other stressors in the environment, education in the environmental sciences, and the use of science in environmental policy and decision-making. SETAC は、環境中の汚染物質や影響因子に関する基礎および応用科学研究、環境教育、科学的知見の環境政策および意思決定への活用を推進する。

The Society provides a forum where scientists, managers, and other professionals exchange information and ideas for the development and use of multidisciplinary scientific principles and practices leading to sustainable environmental quality. 本学会は、持続可能な環境保全を目的に、科学者や経営者を含む専門家が科学的な理論と実践の発展と活用に関する多くの学問領域にわたる情報やアイデアを交換するフォーラムを開催する。

The founding principles of SETAC are: SETAC の基本理念は、

- a.. Multidisciplinary approaches to solving environmental problems 環境問題解決のための多領域からのアプローチ
- b.. Balance: Academia, Business, Government 産官学のバランス
- c.. Objectivity: Science-based 科学的根拠による客観性

Environmental toxicology and chemistry embrace fields of study that include: 環境毒性・化学は以下の研究領域を包含する

- a.. Analytical chemistry 分析化学
- b.. Atmospheric sciences and engineering 大気圏科学・工学
- c.. Biology 生物学
- d.. Classical toxicology 古典毒性学
- e.. Ecology 疫学
- f.. Economics 経済学
- g.. Environmental chemistry 環境化学
- h.. Environmental assessment and management 環境アセスメント・マネジメント
- i.. Genetics 遺伝学
- j.. Product life cycle assessment ライフサイクルアセスメント生産
- k.. Microbiology 微生物学
- l.. Organic chemistry 有機化学

m.. Physiology 生理学

n.. Risk Assessment リスクアセスメント

o.. Soil sciences and engineering 土壌圏科学・工学

p.. Water sciences and engineering 水圏科学・工学