

《著者プロフィール》

松田 智 (まつだ さとし)

1954 年 生まれ、秋田県出身

1978 年 京都大学工学部化学工学科卒業

1983 年 東京工業大学大学院総合理工学研究科化学環境工学専攻博士課程修了、工学博士

現在 静岡大学工学部物質工学科 准教授

専門 化学工学・化学環境工学(廃棄物処理・リサイクル他)

著書 選択のエネルギー (日刊工業新聞社)、廃棄物工学 (培風館) 他

新著紹介 「幻想のバイオ燃料」 —正しい環境科学技術の発展を願って—
久保田宏・松田 智 著 日刊工業新聞社 09年4月刊

本書出版の目的と方針；

単なる告発の書とならないこと。あくまでも技術書とする。

しかし、一般の人にも読んでもらえるように、可能な限り平易で、判り易い記述とする。

正確な科学的根拠に基づいて、バイオ燃料政策の問題点を指摘する。

政治の道具としての国益を損なうバイオ燃料政策を見直すことのできるのは科学技術者。

政治に隷属して、国策研究で研究費を稼いでいる科学技術者に猛省を促す。

政治を導く正しい環境科学技術開発の発展を願って、技術開発の社会的貢献の目的を明確にすることの必要性を訴えるとともに、その貢献を評価する方法例を示す。

第1章 初めに「バイオ燃料ありき」からの脱却を

第2章 農作物原料バイオ燃料利用の CO₂ 削減効果

第3章 穀物価格とバイオ燃料の関係

第4章 セルロース系原料からのバイオ燃料；夢と現実

第5章 バイオマス資源のエネルギー利用のあり方

第6章 低炭素社会とサステイナブル社会の両立を求めて