

功 績 概 要

〔産業安全関係〕

関 係 省 庁	経済産業省
氏 名	ひはら えいじ 飛 原 英 治
住 所	東京都
主 要 経 歴 等	東京大学名誉教授
功 績 の 概 要	産業構造審議会 化学・バイオ部会 地球温暖化防止対策小委員会委員、同審議会製造産業分科会化学物質政策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ座長を歴任。各審議会にて、安全性を確保しつつ、地球温暖化係数の低い冷媒（以下「低GWP冷媒」という。）への転換の実現を目指して尽力した。具体的には、産業用・家庭用冷凍空調機器を対象としてリスク評価を実施し、機器から冷媒が漏洩した時の火災事故の発生確率を算出し、安全性を評価した。その後も、令和3年度から令和5年度まで経済産業省委託事業にて高圧ガス保安協会に設置した「低GWP冷媒等の冷凍設備への充填に係る課題の整理検討調査・検討委員会」にて委員長を務め、冷凍設備の冷媒ガスを代替フロンから低GWP冷媒ガスに入れ替える行為を安全に行うためのガイドライン案をとりまとめるなど高圧ガス保安関連の推進に多大な貢献をした。