

## 執筆分担

はじめに：東京大学 生産技術研究所 金子 祥三

1章：原 三郎、梶谷 史朗、沖 裕壮、小林 誠、  
百合 功、濱田 博之

2章：常磐共同火力株式会社 浅野 哲司、  
布川 信、吉葉 史彦、沖 裕壮

3章：梶谷 史朗、布川 信、吉葉 史彦、原 三郎、  
木戸口 和浩、梅本 賢、梅津 宏紀、  
常磐共同火力株式会社 浅野 哲司



**原 三郎**

エネルギー技術研究所 副研究参事  
高効率発電領域

専門分野：反応工学、伝熱流動、  
プラントシステム



**梶谷 史朗**

エネルギー技術研究所 上席研究員  
高効率発電領域

専門分野：反応工学、プラントシステム、  
燃焼



**沖 裕壮**

エネルギー技術研究所 上席研究員  
高効率発電領域

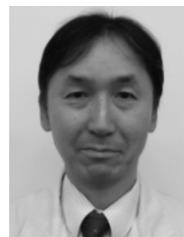
専門分野：反応工学、伝熱流動、  
プラントシステム、燃焼



**小林 誠**

エネルギー技術研究所 上席研究員  
燃料高度利用領域

専門分野：反応工学、プラントシステム



**百合 功**

エネルギー技術研究所 上席研究員

専門分野：燃焼、構造材料



**濱田 博之**

エネルギー技術研究所 主任研究員  
高効率発電領域

専門分野：伝熱流動



**浅野 哲司**

常磐共同火力株式会社 勿来発電所  
石炭ガス化発電事業本部 次長

主な職歴：コンバインドサイクル発電設備  
建設、IGCC 設備運用



**木戸口 和浩**

エネルギー技術研究所 上席研究員  
高効率発電領域

専門分野：反応工学、伝熱流動



**布川 信**

エネルギー技術研究所 上席研究員  
燃料高度利用領域

専門分野：反応工学、プラントシステム



**梅本 賢**

エネルギー技術研究所 主任研究員  
高効率発電領域

専門分野：化学工学、反応工学



**吉葉 史彦**

エネルギー技術研究所 上席研究員  
エネルギー変換領域

専門分野：プラントシステム、  
熱エネルギー利用



**梅津 宏紀**

エネルギー技術研究所 主任研究員  
高効率発電領域

専門分野：伝熱流動、反応工学