

# L E M A

## 目 次

展 望	内燃機関の現状と将来	堀 政彦
研 究 論 文	三次元カムによる可変バルブタイミング機構を搭載した 予混合ディーゼル機関の圧縮着火制御	小倉 勝
解 説	S A E 2005 報告 あえて逆説的に言わせてもらえば、ディーゼルエンジン こそ環境技術を牽引する	石原 荘一
	5MW 産業用ガスタービンの開発秘話	小濱 泰昭
	E3 燃料と京都議定書	杉本 隆雄
	スタンフォード・モス博士 GE社ターボ過給機の開発者	西崎 邦夫
技 術 解 説	「試製的」航空発動機の技術	田中 太郎
随 想	落ちた話	坂上 茂樹
海外だより	アメリカでの出産体験記	塩出 敬二郎
連 載 講 座	ディーゼルエンジン用コモンレールシステム(1)	坂本 和之
海 外 紀 行	バルセロナ、マヨルカ島での真夏の1週間	田中 泰、長田 耕治
編 集 後 記		石原 みゆき