

目 次

研究論文

高硬度歯車材の直切りドライホブ加工：RGC加工……………	{ 福永圭悟 井上俊二…………… 1 米倉正隆 櫻木 功
グリース潤滑すべり軸受の温度と摩擦特性……………	{ 福永圭悟 梶原和義…………… 7 本田 豊
走査型電気化学顕微鏡によるクロム基合金の耐食性評価……………	{ 松本佳久 安部麻衣子…………… 13 坂本由香 後藤寛貴
SP試験による水素透過膜の強度特性評価法……………	{ 松本佳久 太田 航…………… 17 清水一行 矢野智久
マルチファン風洞によるアクティブ制御乱流生成法の研究……………	{ 菊川裕規 黒田直孝…………… 23 山神悠太
数値シミュレーションによる廃熱ボイラの気流混合最適化……………	{ 菊川裕規 中尾里志…………… 29 吉田尚平 亀谷敏博

軌道沈下量予測に関する研究の現状と問題点について……………	{	相川 明 池 永 貴 史	…………… 35
大野川大橋有料道路社会実験におけるCO ₂ 排出量の抑制効果……………	{	相川 明 亀野 辰 三 佐藤 大 輔 野村 勇 吉	…………… 41
大分の地域性・環境性を考慮した交通システムの課題と将来像…………… 平成16年度都市システム工学科PBLの成果の一例	{	相川 明 野村 勇 吉 佐藤 大 輔 中村 絢 二 川原 夏 美	…………… 49
地方鉄道活性化のための技術課題……………	{	相川 明 河野 正 寿	…………… 55
講義「技術論」と介護・医療機器の開発・改良提案……………	{	梅津 清 二 岩本 光 弘	…………… 61