



FOOT STEP とは？

21世紀には解決しなければならない環境問題が数多くあります。その問題解決には一歩、一歩着実な歩みが重要です。国際環境工学部が歩んだあとには、様々な研究成果が足跡として残り、それがやがて大きな功績(航跡)につながるように・・・そんな願いを込めて名づけました。

CONTENTS

トピックス

- 文部科学省 平成22年度「大学生の就業力育成支援事業」に選定! 3
- 「バイオマス研究センター」と「バイオメディカル材料開発センター」を開設! 4

研究情報

- 石油以外の炭素資源を用いてクリーン燃料を製造する触媒及びシステムの研究開発..... 黎 暁紅 5~6
- 可視光応答型高性能酸化チタン材料の開発..... 鈴木 拓 7~8
- 高輝度放射光を利用したソフトマテリアルの構造解明..... 秋葉 勇 9~10
- イオンセンサを利用した高精度エンジン制御技術の開発..... 吉山 定見 11~12
- レインボーシュリーレン偏向法による過膨張超音速噴流の計測..... 宮里 義昭 13~14
- 絆(集積回路の配置配線)計画の再構築..... 梶谷 洋司 15~16
- もっとリアルな3D映像のために～両眼視差だけが奥行き情報ではない～..... 佐藤 雅之 17~18
- バイOMETRICSセキュリティに関する研究..... 山崎 恭 19~20
- 鉄骨系柱材の設計法に関する研究 高強度鋼を用いた鋼柱とコンクリート充填鋼管柱.... 津田 惠吾 21~22
- 空調システムとCFDの連成解析による“空調性能シミュレータ”の提案 省エネで快適な室内空間の実現を目指して... 白石 靖幸 23~24
- 北九州市における都市計画と建築設計の実践的活動と研究..... 赤川 貴雄 25~28
- 環境中に存在するエストロゲン様物質と肝臓の関わり..... 平野 雄 29~30
- 高度な環境管理のための環境センシングおよびシミュレーション技術の開発..... 野上 敦嗣 31~32
- 細胞の挙動を制御する一細胞パターンニング技術・細胞チップの開発一..... 中澤 浩二 33~34
- 外部研究費の受入状況・主な研究プロジェクト..... 35~40
- 教員プロフィール..... 41
- アクセスマップ..... 42