



以前、メール等でやり取りをさせて頂いた方にBCCで配信しております。
 配信先の変更や不要な方は、お手数ですが下記(内田宛)までご連絡ください。

リアムコンパクトに関する最新情報や更新情報を、(不定期ではありますが)
ニュースレターとしてお届けします(注:リアムコンパクトのトップページにも掲載しております)。

1) 文部科学省(MEXT)のポスト「京」重点課題アプリケーション開発に採択

文部科学省(MEXT)がポスト「京」で重点的に取り組むべき社会的・科学的課題を公募し、重点課題⑥「革新的クリーンエネルギーシステムの実用化」の中核機関として東京大学が採択されました(平成26年12月25日)。

重点課題⑥のサブ課題として、「高効率風力発電システム構築のための大規模数値解析」を東大・九大応力研・JAXA・豊橋技科大、風力エネルギー研究所を中心に実施していくことになりました。

 ポスト「京」重点課題アプリケーション開発の実施機関決定について
http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/26/12/1354134.htm

九大応力研(開発責任者:内田孝紀 准教授)は、RIAM-COMPACT®CFDモデルをベースにし、「洋上・陸上ウインドファームを対象にした大型風車の最適配置設計ツール(高精度・数値風況予測モデル)」を開発します。特に、風車間の相互作用(後流干渉)や大気境界層・温度成層の影響を考慮可能にすることを目指します。

これに伴い、下記の2つの研究集会およびシンポジウムが開催されます。

「高効率風力発電システム構築のための大規模数値解析に関する研究集会」

日時:2015年3月17日(火), 10:00~14:50

場所:九州大学応用力学研究所 6階多目的交流室(W601)

参加費:無料

詳細:http://www.riam.kyushu-u.ac.jp/event/2014/20150317_shuukai.html

「第1回ポスト「京」重点課題⑥・⑧合同シンポジウム」

日時:2015年3月20日(金), 13:30~17:30

場所:東京大学生産技術研究所 An棟3階大会議室(An301・302)

参加費:無料

詳細:<http://www.riam-compact.com/inc/download5/GOUDOU-SYMPO20150320.pdf>

その他, 参画中の国家プロジェクト

■独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) その1

研究題目:「風力発電等導入支援事業／環境アセスメント調査早期実施実証事業
／環境アセスメント迅速化研究開発事業(順応的管理手法の開発)」

研究期間:平成26年度～平成28年度

詳細:<http://www.nedo.go.jp/content/100581537.pdf>

■独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) その2

研究題目:「水素利用等先導研究開発事業／トータルシステム導入シナリオ調査研究」
に係る技術開発／水素製造における風力エネルギー推計の高精度化

研究期間:平成26年度～平成27年度

詳細:<http://www.nedo.go.jp/content/100575916.pdf>のpp.157

2) 株式会社リアムコンパクトのホームページを修正

「チュートリアルマニュアル」

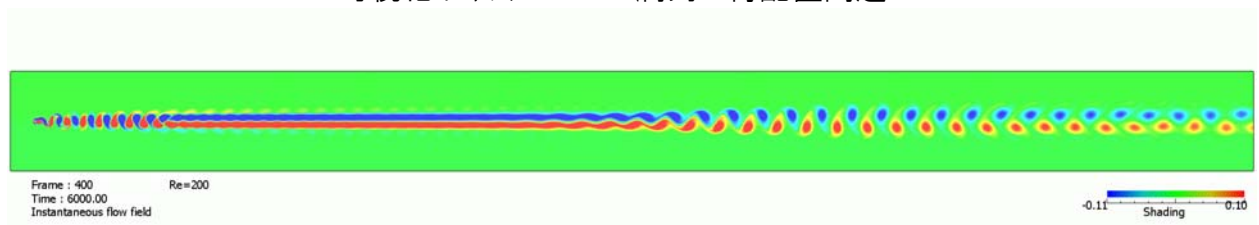
http://www.riam-compact.com/pdcts_svc/index.html

「技術サポート」

<http://www.riam-compact.com/support/index.html>

を随時更新中

可視化ギャラリー:カルマン渦列の再配置問題



問い合わせ先

内田 孝紀 (Takanori UCHIDA)

九州大学応用力学研究所 准教授 (株式会社リアムコンパクト 取締役兼務)

Tel : 092-583-7776

Mail : takanori@riam.kyushu-u.ac.jp

URL : <http://www.riam.kyushu-u.ac.jp/windeng/>

URL : <http://www.riam-compact.com/>