

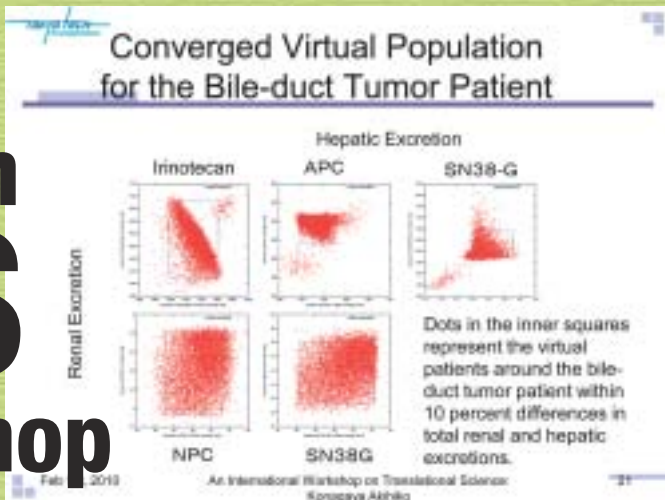
第8回 HSS ワークショップ

第1回 GFRG ワークショップ

合同会議 3/11(木) 9:30~17:40

シオノギ創薬イノベーションセンター1F 産学コミュニティホール

The 8th HSS Work shop



The 1st GFRG Work shop



特別講演

17:00 「仮想集団収束：シミュレーションモデルの自動生成と逆シミュレーションによるパラメタ分布推定」
小長谷 明彦 東京工業大学大学院総合理工学研究科

9:40 「オホーツク海高気圧と下層雲のシミュレーション」
中村 知裕・古関 俊也 低温科学研究所 環オホーツク観測研究センター

10:00 「銀河の大局的構造と星間ガスの乱流構造」
羽部 朝男 大学院理学研究院
伊藤 貴・行方 大輔 大学院理学院

10:20 「同期回転惑星の大気大循環に関する数値実験」
石渡 正樹 大学院理学研究院
納多 哲史・高橋 芳幸・林 祥介・西澤 誠也 神戸大学大学院理学科

中島 健介 九州大学大学院理学院
森川 靖大 情報通信研究機構電磁波計測研究センター

10:40 休憩

11:00 「車両の非定常空力と走行安定性」
坪倉 誠・山田 庸弘 大学院工学研究科
北山 真二 富士重工業(株)
中島 卓司 広島大学大学院工学研究科

11:20 「ガスタービン燃焼器の非定常乱流火炎とNO生成の予測」
大島 伸行・西田 信吾 大学院工学研究科

11:40 「曲面型ナノ構造のフォノン分散における幾何形状効果」
小野 頌太 大学院工学研究科
島 弘幸 大学院工学研究科・カタルーニャ工科大学

12:00 昼食

13:00 「センサネットワークに関する屋内伝搬シミュレーション」
大宮 学 情報基盤センター
長谷川公嗣・庄司 知史 大学院情報科学研究科

13:20 「量子化学計算が明かす核酸塩基の光物理」
山崎 祥平・武次 徹也 大学院理学研究院

● 9:30 開会の挨拶 岡田 尚武 北海道大学 理事・副学長

● 17:40 閉会の挨拶 毛利 哲夫 北海道大学大学院工学研究科

18:30 懇親会(レストラン ポプラ)

特別講演

13:50 「ヒト活性化産業創造に向けた健康情報データベースの構築と活用事例」
土井 正裕 フィールファイン(株)

15:10 「消化器疾患におけるメタボローム解析」
吉田 優・西海 信・波多野 直哉
篠原 正和 神戸大学大学院医学研究科

15:50 「アルツハイマー病のゲノム解析」
桑野 良三 新潟大学脳研究所附属生命科学リソース研究センター

13:40 「GFRG研究会からの挨拶と研究活動の概要」
西村紳一郎 GFRG研究会会長・大学院先端生命科学研究院

14:30 「糖鎖機能が提供する生物情報」
天野 麻穂・廣瀬 和子・三河 隆太・瀧森 翔太・
山口 美沙・武川 泰啓・古川 潤一・比能 洋・
篠原 康郎・西村紳一郎・山下 匡 大学院生命科学院
寺島 理代・岩崎 倫政・三浪 明男 大学院医学研究科
三浦 嘉晃 Ezose Sciences, Inc.

14:50 休憩

16:30 休憩

16:40 「糖鎖機能のオントロジー化に関する試み」
広瀬 和子 大学院生命科学院
佐藤 卓 大学院工学研究科
福島 信弘 サイエンス・テクノロジーシステムズ
三浦 信明 大学院先端生命科学研究院
西村紳一郎 大学院生命科学院・大学院先端生命科学研究院

シオノギ創薬
イノベーションセンター
札幌市北区
北21条西11丁目
TEL・FAX: 011-706-9038

