

ディオビスタ

DioVISTA ハンズオン セミナー

 株式会社 日立パワーソリューションズ

スケジュール

時間	内容
5分	開会あいさつ
25分	座学 DioVISTA/Floodの操作手順
60分	演習 一級河川の浸水想定区域図の作成 <ul style="list-style-type: none">• 河道データの取り込み• 地盤高の編集• 盛土・カルバートの設定• 破堤条件の設定• 25mメッシュの氾濫計算• 包絡図の作成• ガイドラインに準拠した納品物の作製
25分	Q&A
5分	閉会挨拶

• セミナーの目的

• 目的

– 浸水想定区域図作成業務の生産性向上

課題

- 新しい基礎式
- 計算メッシュ細分化(25m)への対応
- 家屋倒壊危険ゾーンの設定
- 浸水継続時間の設定
- NetCDFフォーマットでの出力

計算負荷の増大

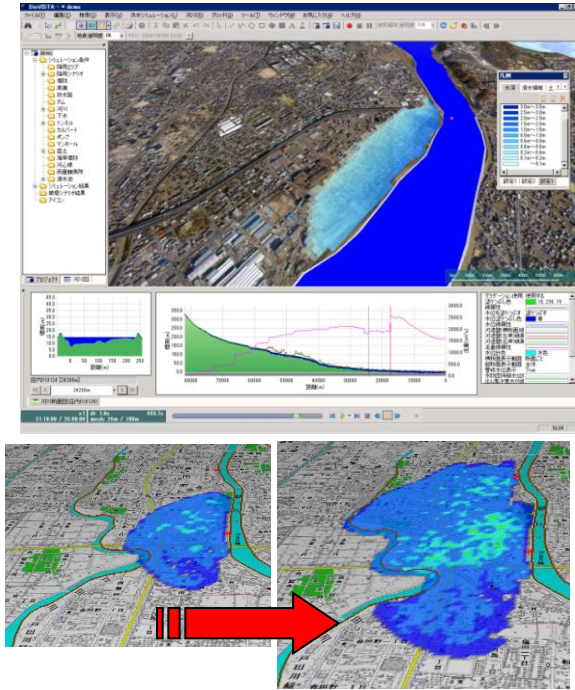
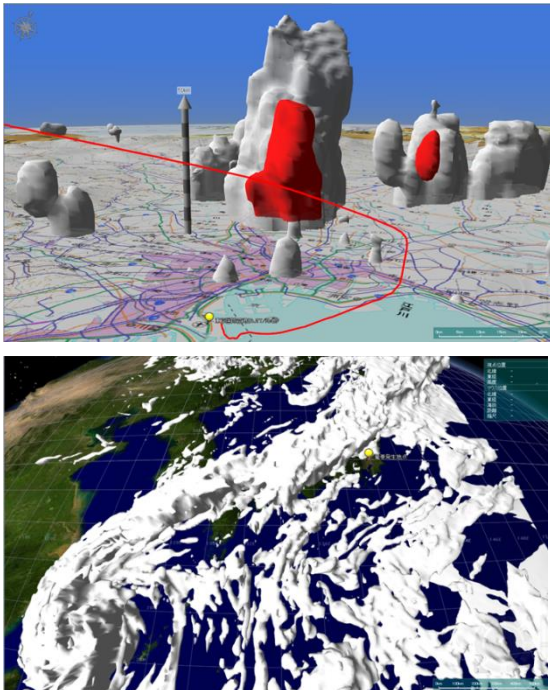
提案

- 計算負荷の増大に耐える高速計算手法
- 手戻りのないわかりやすい操作手順

DioVISTAシリーズ

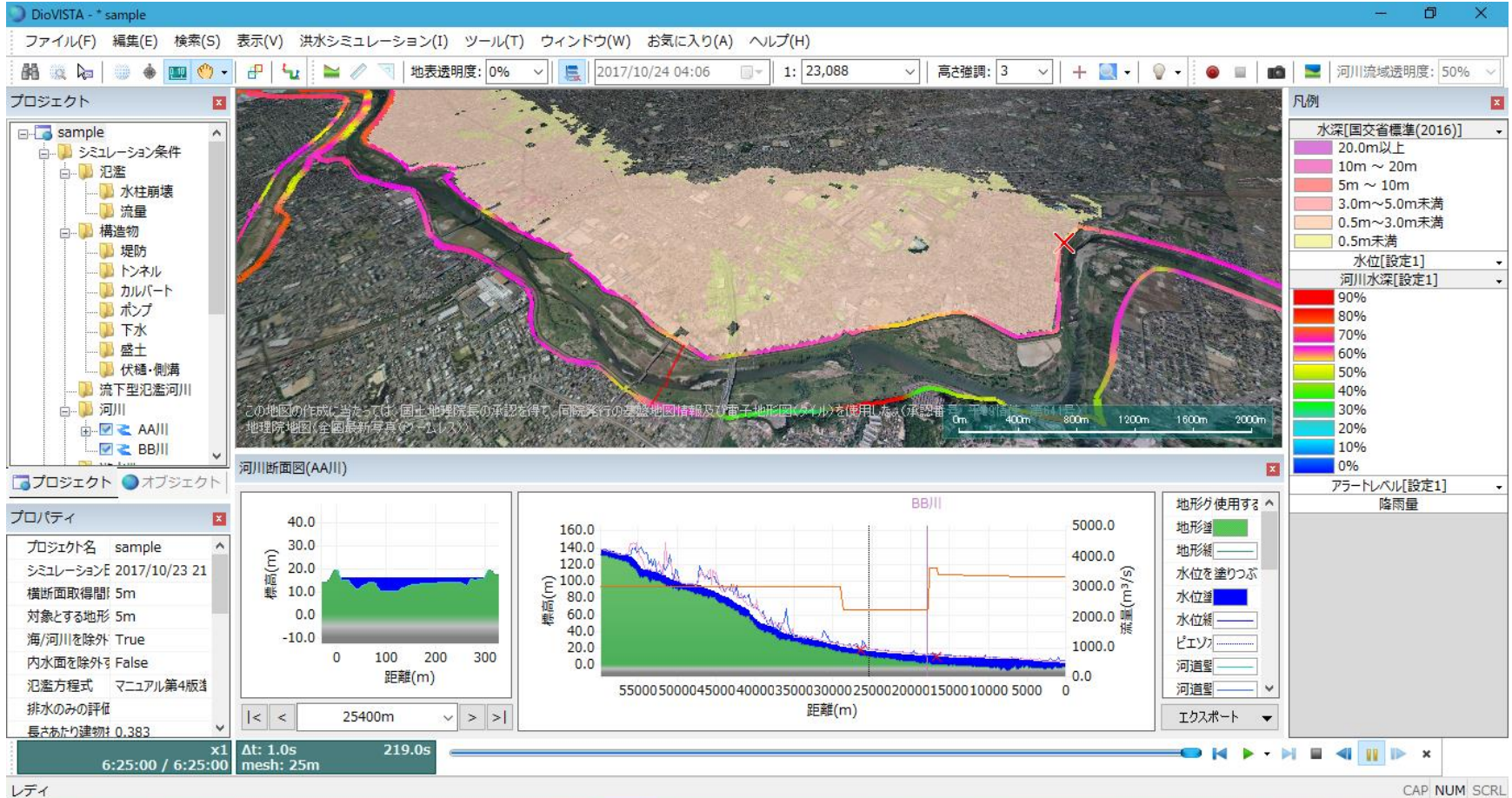
HITACHI
Inspire the Next

気候変動による大雨・洪水リスク増加に対応する
情報技術を提供する

製品	DioVISTA / Flood	DioVISTA / Storm
目的	洪水の解析、予測	解析・観測データの可視化
イメージ		
発売開始	2006年6月～	2014年8月～

DioVISTA / Flood

洪水の解析、予測をします



DioVISTA / Storm

解析・観測データの可視化をします

