

表彰状

株式会社気象工学研究所殿

平成20年度猪名川流域水害について地域づくり検討業務

貴社は頭書業務の施行にあたり
幾多の困難を克服して優良なる
成績をもって本業務を完了され
ました

よってここにこれを表彰します

平成二十一年七月十七日

近畿地方整備局

猪名川河川事務所長 米津仁司





猪名川河川事務所 米津所長より表彰状を受け取る



記念撮影



猪名川河川事務所 米津所長を中心に記念撮影

平成20年度 事務所長表彰受賞!

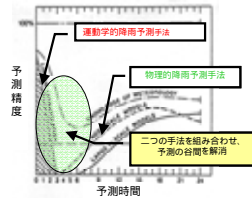
洪水危機管理手法検討

水害に強い地域づくりのため、様々なソフト対策の検討を行っています。

高精度ローカル降雨予測システム検討

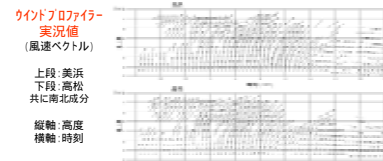
ハイブリッド降雨予測モデル

(特願2004-175974号)
運動学的予測と物理的予測の融合により
6時間先までの高精度降雨予測(地形性降雨)を実現。



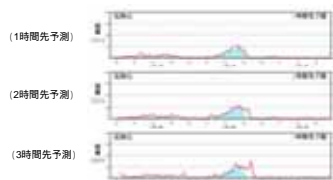
新技術の適用

ウィンドプロファイラーの実況値をハイブリッド降雨予測に取り込むことで、対象地域の降雨予測精度をさらに高めます。

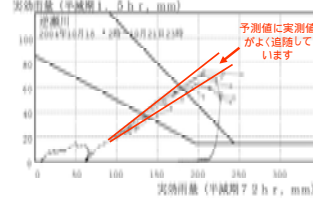


予測精度検証例(左:時間雨量、右:スネークライン)

予測値(折れ線)と実測値(棒グラフ)比較による検証



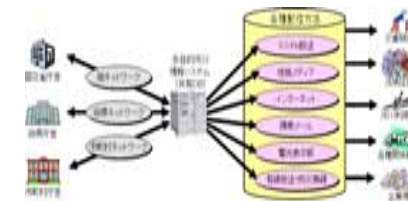
スネークラインによる検証



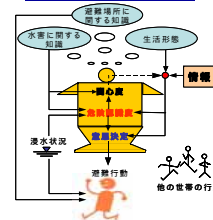
検討の全体像



多目的河川情報システム



水害避難行動



情報表示板



自主防災組織等活性化



実績: 猪名川河川事務所殿、国土技術政策総合研究所殿

避難勧告等の判断・伝達マニュアルの作成

ワークショップの開催



D I G (災害図上訓練) の実施

洪水時の避難等について皆で考えてます。

国の自治体への支援をサポート
避難勧告等の判断基準となる伝達マニュアル等の作成

全国でいち早く支援!

避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害)



(業務名: 平成20年度猪名川流域水害に強い地域づくり検討業務)

株式会社気象工学研究所