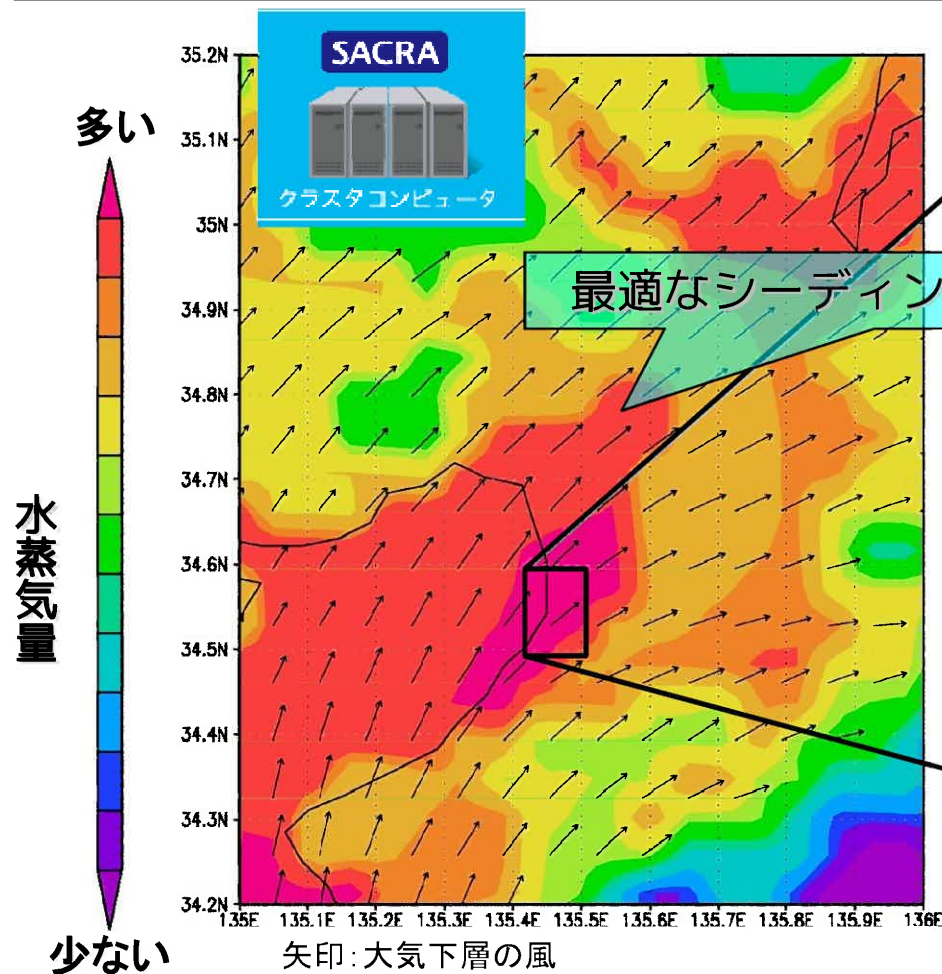


気象予測システムSACRAを用いた効率的な人工降雨による快適ランニングコース

降水の凝結核を散布（シーディング）する人工降雨は、無作為にシーディングすると降水を発生させることは困難です。そこで、気象予測システムであるSACRA (The forecast Simulator for Atmospheric Research and Analysis) を用いて水蒸気量の空間分布を予測し、凝結核をシーディングするのに最適な水蒸気量の多い場所を把握することで効率的に人工降雨を発生させることができます。降水の打ち水効果によって、日中に暖められた路面や空気を冷やすことができ、雨が止んだ頃には涼しく快適なランニングコースが作り出されます。

SACRAによる水蒸気量（可降水量）の予測



涼しく快適なランニングコース