

1. ようこそ、**空**の研究室へ
2. 台風の研究**最前線**

横浜国立大学
筆保弘徳

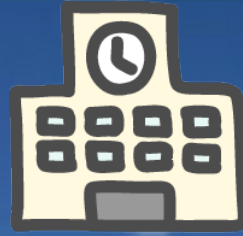


今日のお話

- ・そらの研究室？
- ・気象予報士のススメ
- ・そらの研究室からメッセージ
- ・台風ーンショット計画



横浜中学校



? 高校



横浜国立大学



教育学部

理工学部

経済学部

国語教育講座

数学教育講座

理科教育講座

気象学研究室

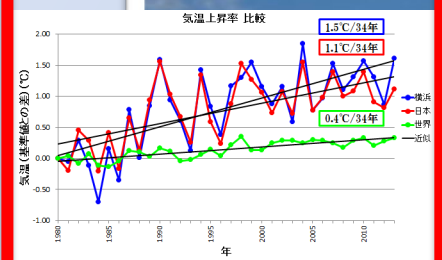


そらの研究室の**卒論研究**！

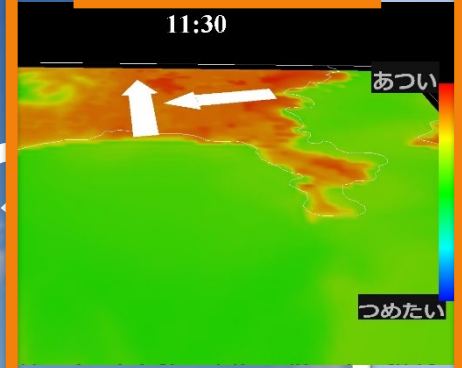
観測研究



解析研究



シミュレーション研究



実験研究

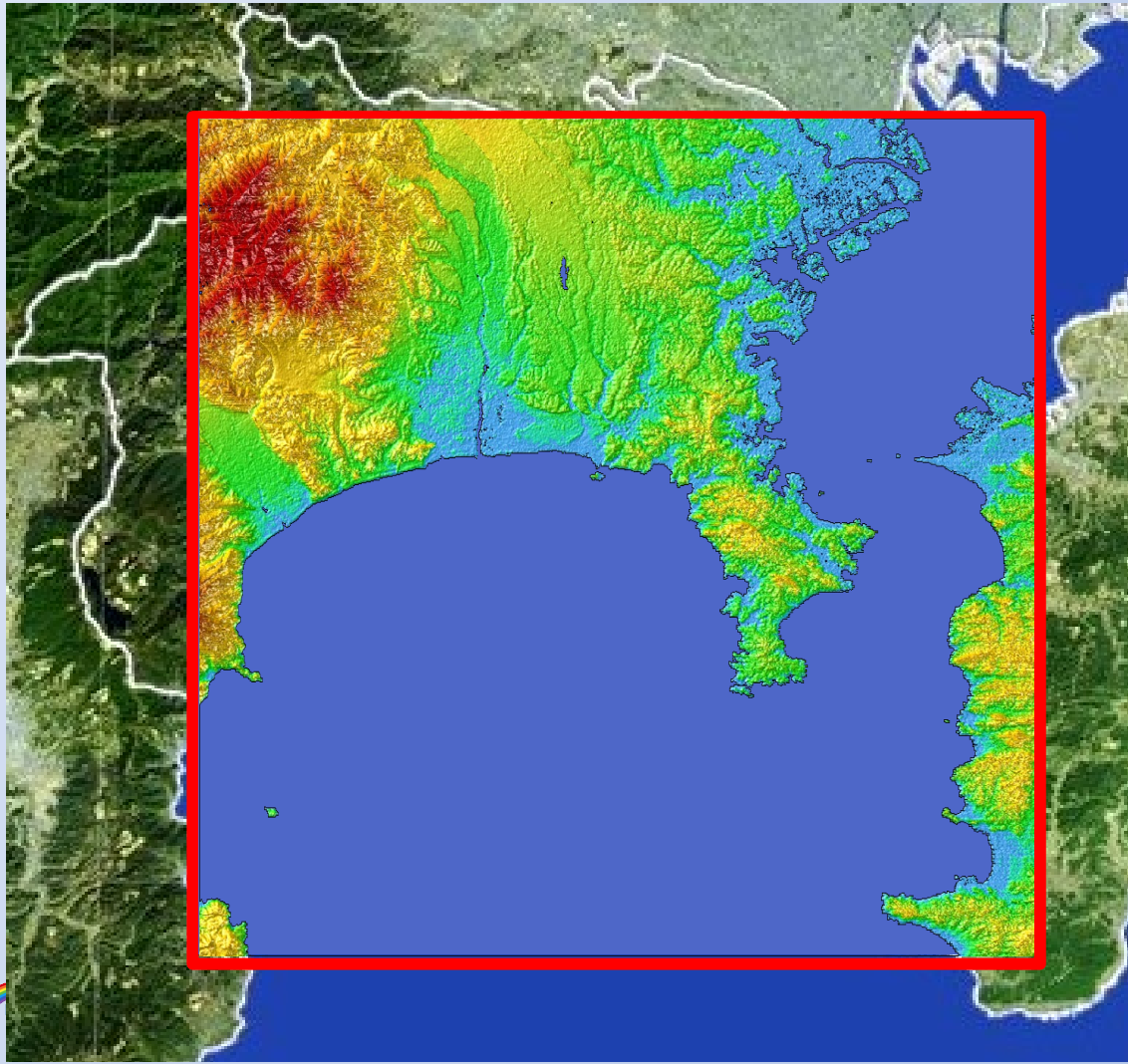


横浜国立大学



気象モデルWRF

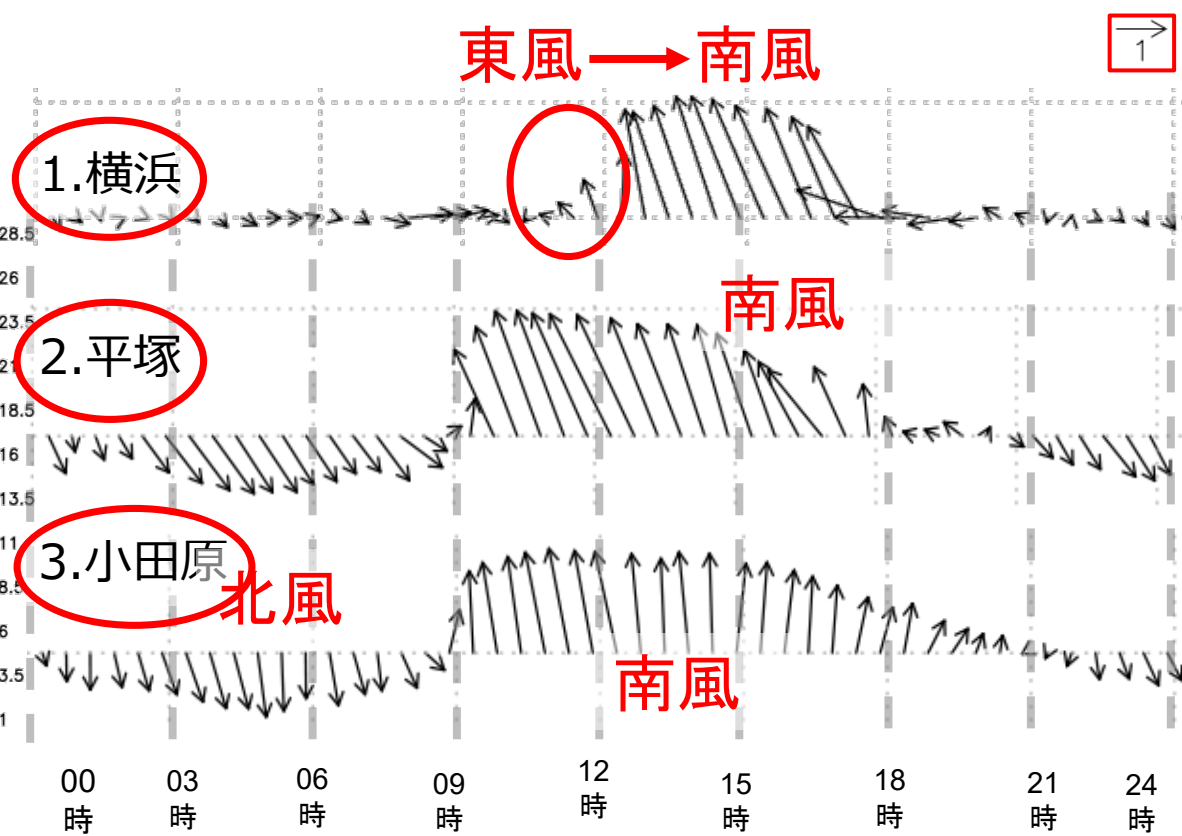
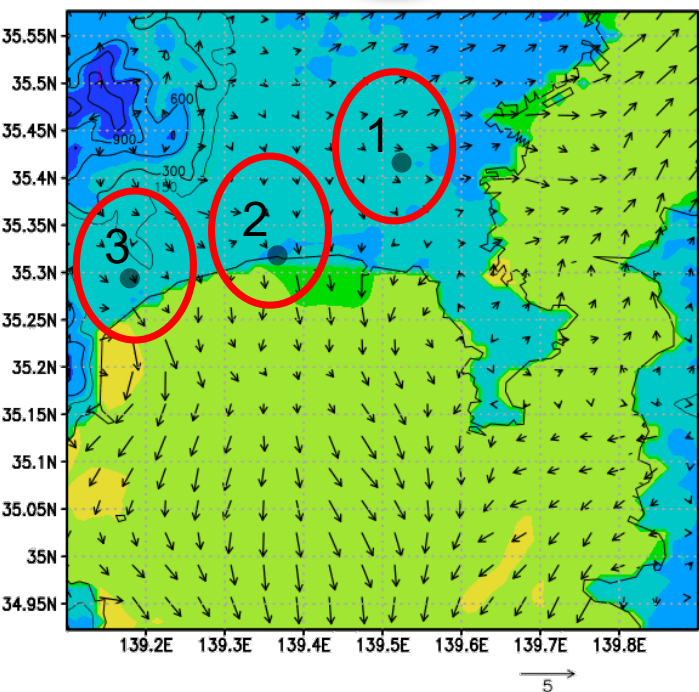
実験0：
リアル神奈川実験



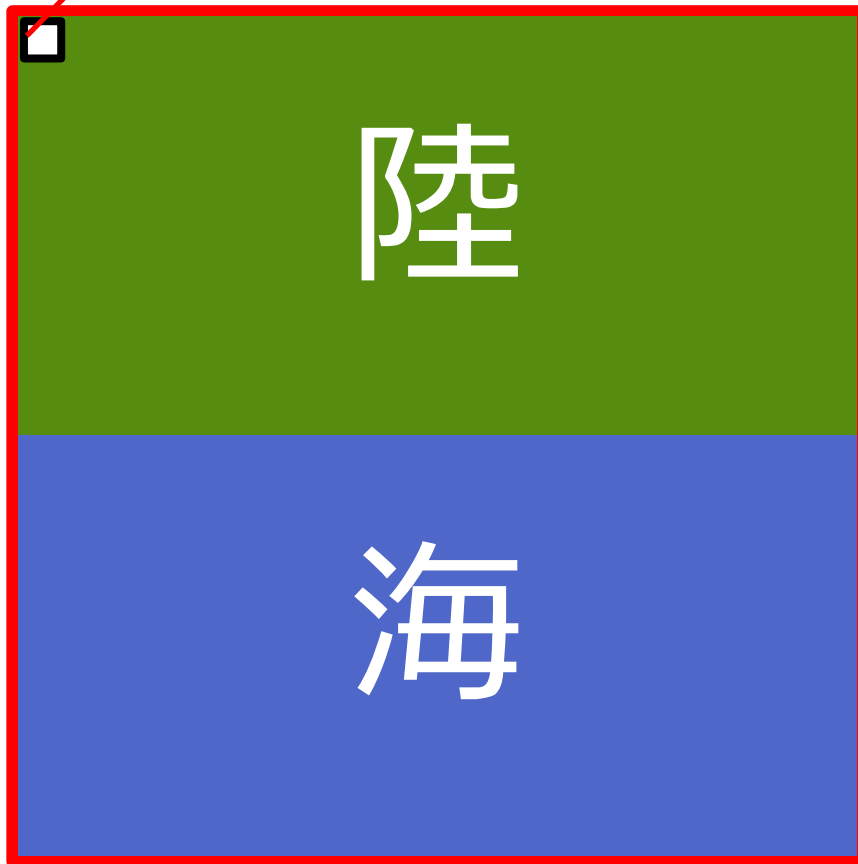
風のシミュレーション



結果-実験0:リアル神奈川実験



1,000m × 1,000m



実験 0 :
リアル神奈川実験

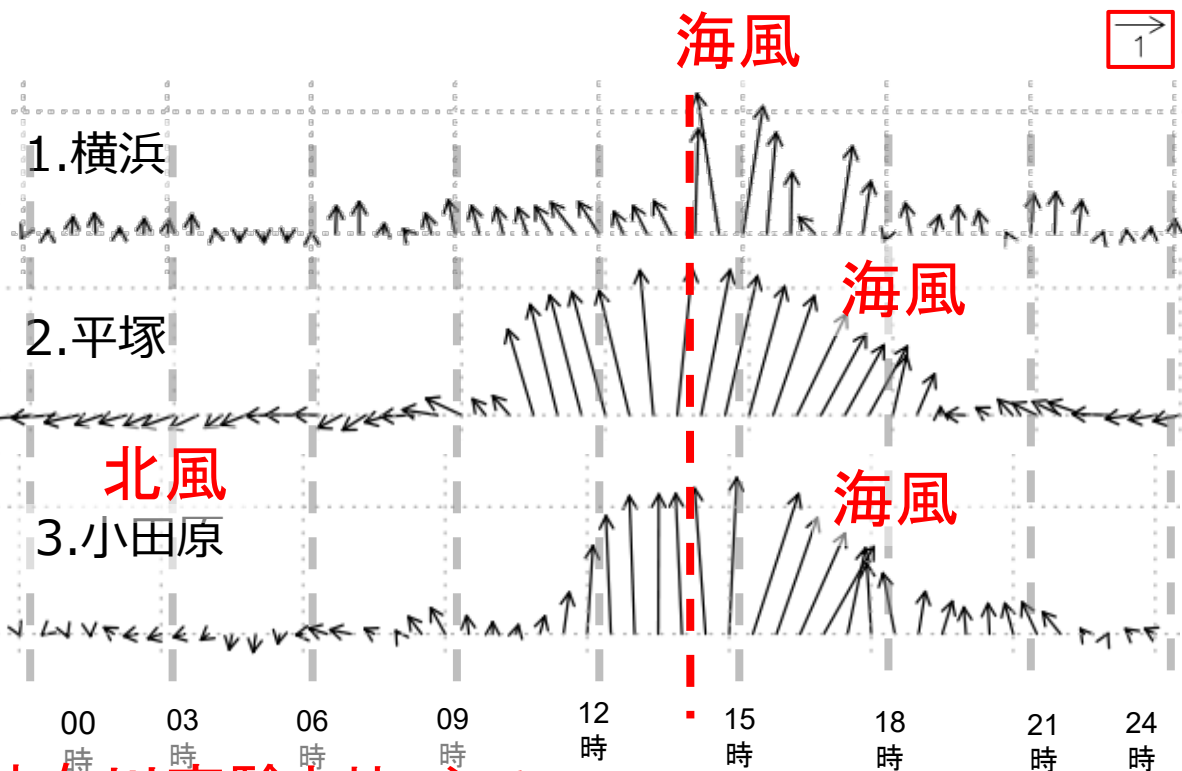
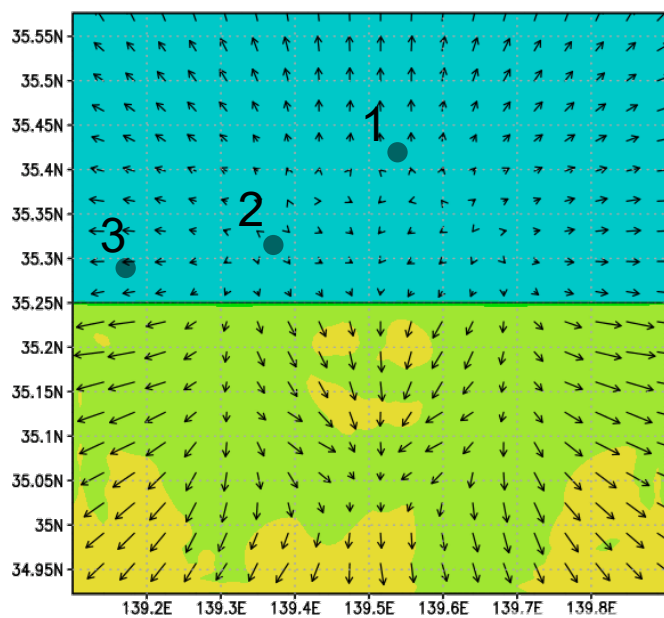
実験 1 :
海千陸千実験



結果-実験1:海千陸千実験



23JUN2015 00:00



リアル神奈川実験と比べて
北風が見えなくなった



1,000m × 1,000m



実験 0 :
リアル神奈川実験

実験 1 :
海千陸千実験

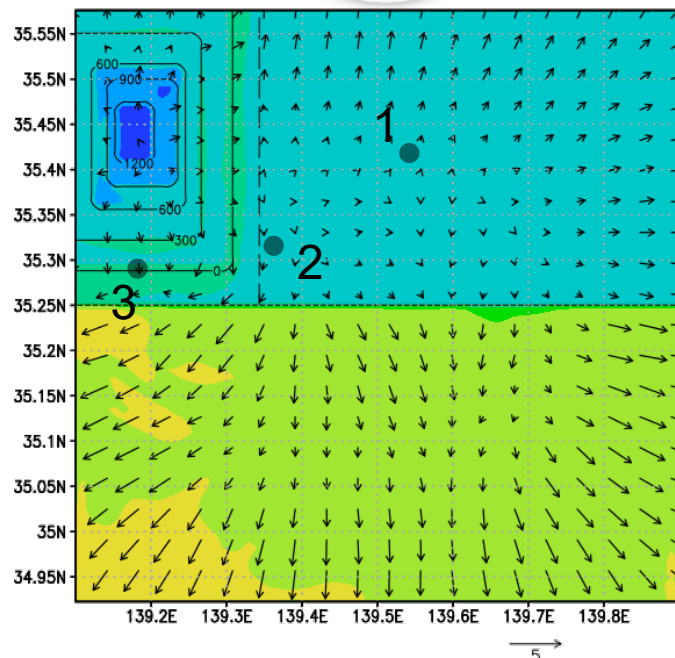
実験 2 :
海千陸山実験



結果-実験2:海千陸山実験



23 JUN 2011 00:00



1.横浜

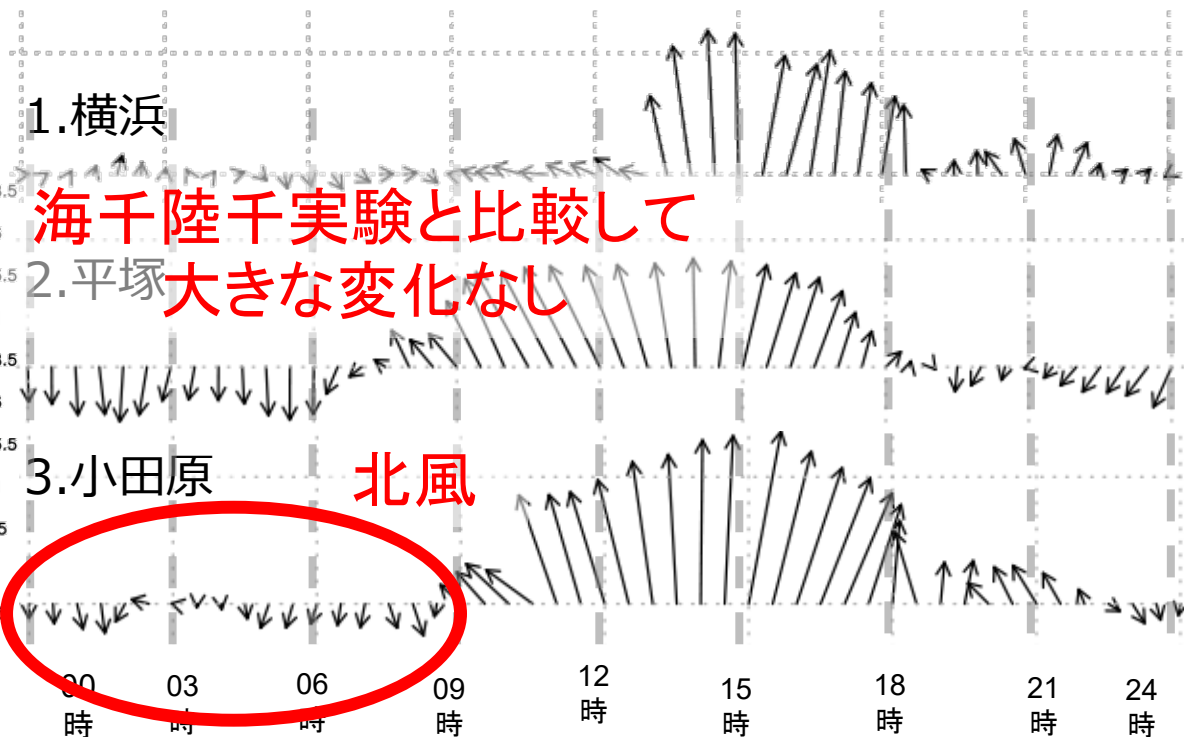
海千陸千実験と比較して

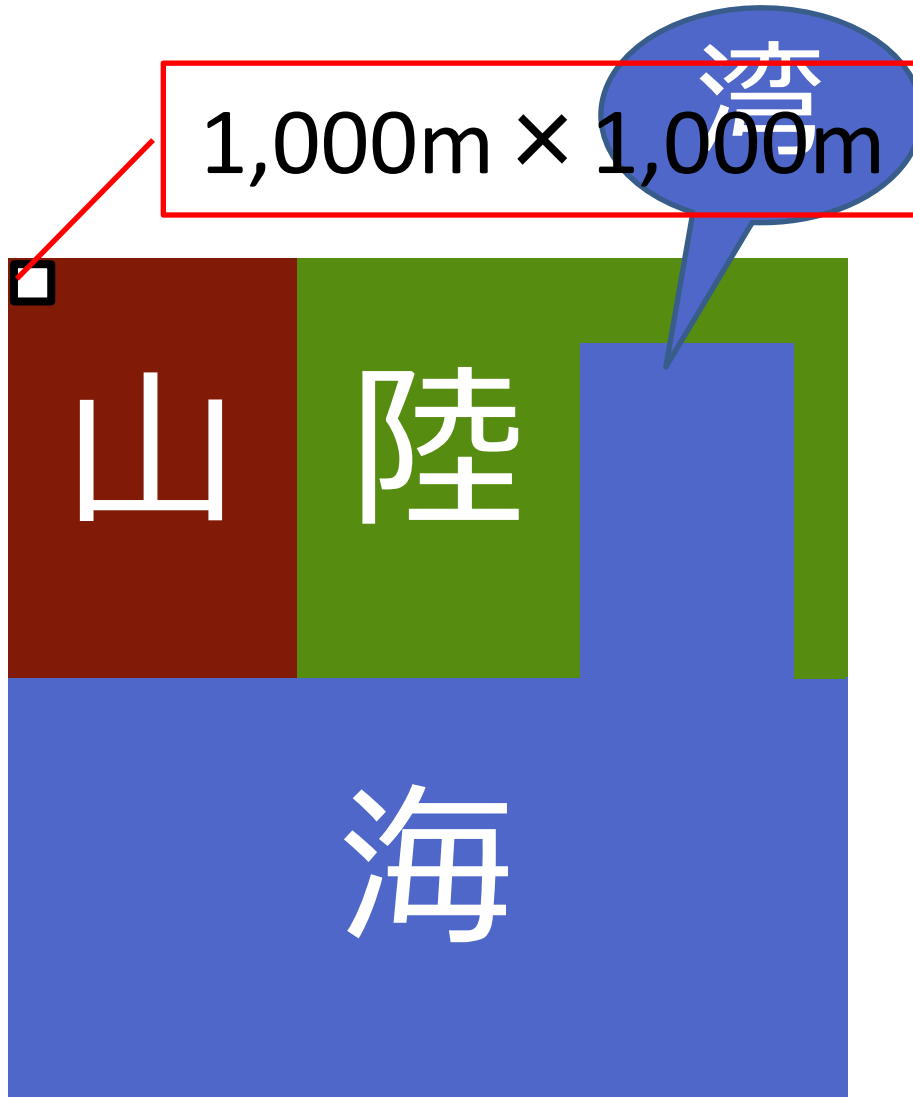
2.平塚

大きな変化なし

3.小田原

北風





実験 0 :
リアル神奈川実験

実験 1 :
海千陸千実験

実験 2 :
海千陸山実験

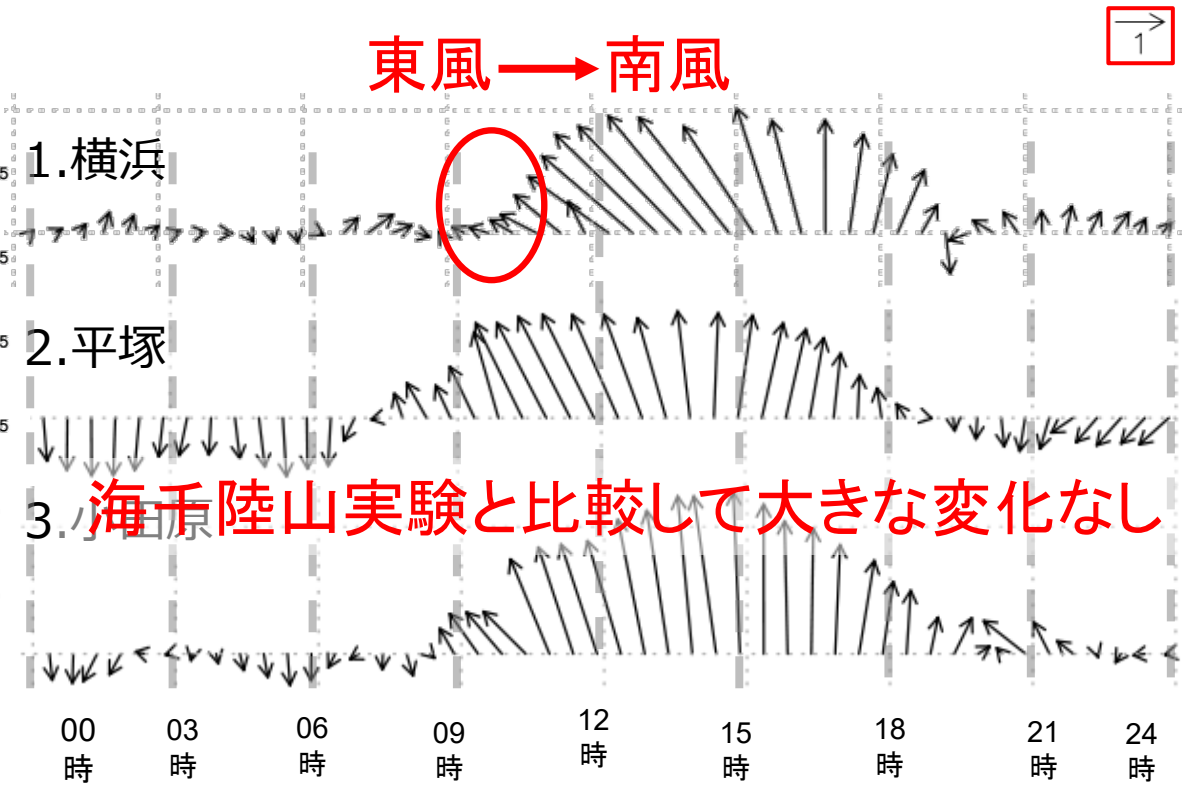
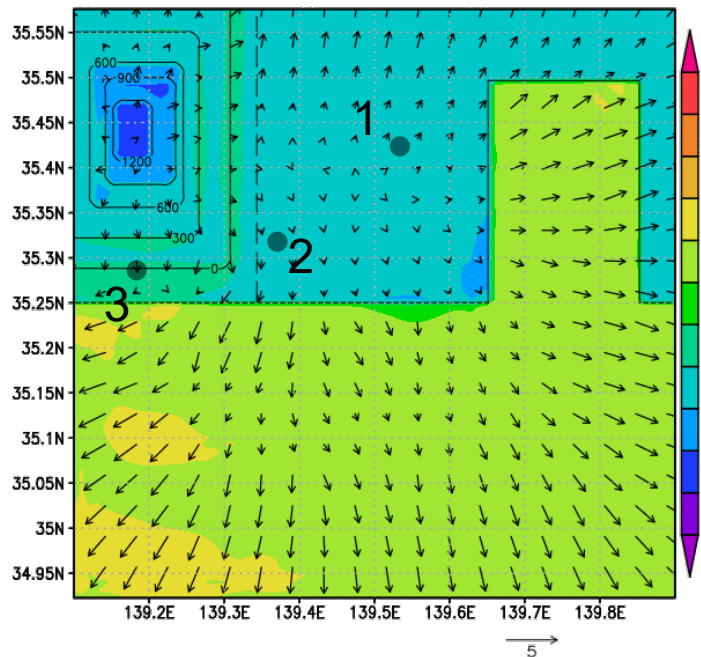
実験 3 :
東京湾実験



結果-実験3:東京湾実験



23JUN2015 00:00



今日のお話

- ・そらの研究室？
- ・**気象予報士のススメ**
- ・そらの研究室からメッセージ
- ・台風ーンショット計画



気象予報士のススメ

就職には役に立たない資格だが……

人生において とても役に立つ資格

- ① 話題に困らない。有名。イメージが良い。
- ② 難しいと思われている。
- ③ 面接に強い。



横浜国立大学 気象研究室のホームページ

<http://www.fudeyasu.ynu.ac.jp>

「筆保研究室」で検索



講演

講演

受賞

大学プロフィール

講演

2013

会・主催	タイトル	日	場所	公開プレゼン
日本気象学会夏季大学「台風研究の最前線」	台風の正体など、講演PPT	7/27・28	横浜国立大学	あり
横浜国立大学オープンキャンパス模擬授業	気象学入門～空についてわかっていないこと～	8/2	横浜国立大学	あり
サイエンスカフェ	台風についてわかっていないこと～北海道で台風研究?!～	8/31	札幌駅前伊屋	なし
気象予報士会神奈川県支部	夏季大学の裏	10/5	横浜国立大学	なし
朝日カルチャーセンター	台風についてわかっていないこと	11/30	藤沢駅ルミネ	なし

スライド

2012

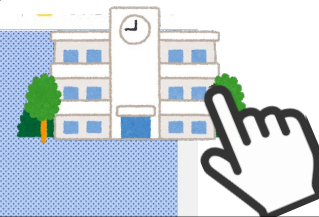
①『学校ピンポイント』と検索

検索



<http://www.fudeyasu.ynu.ac.jp/sorao/school>

② 各学校をクリック

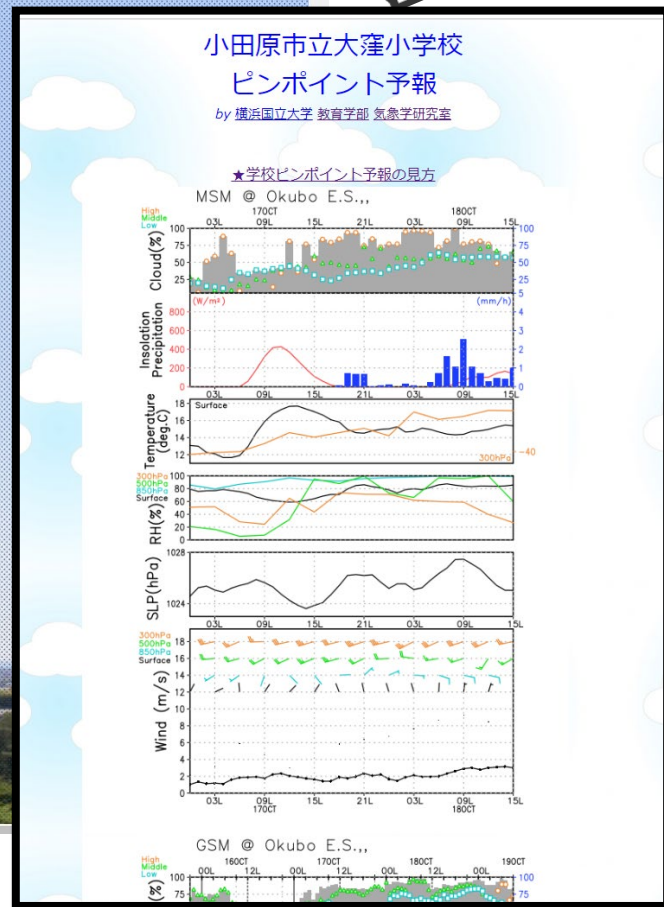


学校ピンポイント予報

presented by 横浜国立大学 教育学部 気象学研究室

各学校アイコンをクリックしてください!

小中高特別支援学校(1543校)



特徴①学校での精密(1時間毎)な**天気予報データ**(3日先まで)を毎朝10時に配信。
 特徴②雲の種類まで表示。**今の空の様子**と比較可能。天気予報では出ない**雲の種類**も。
 特徴③**数値データもエクセルファイル**で配信。図作成などの授業教材でも利用。

上層雲
 中層雲
 下層雲
 の発生量

日射量と
 降水

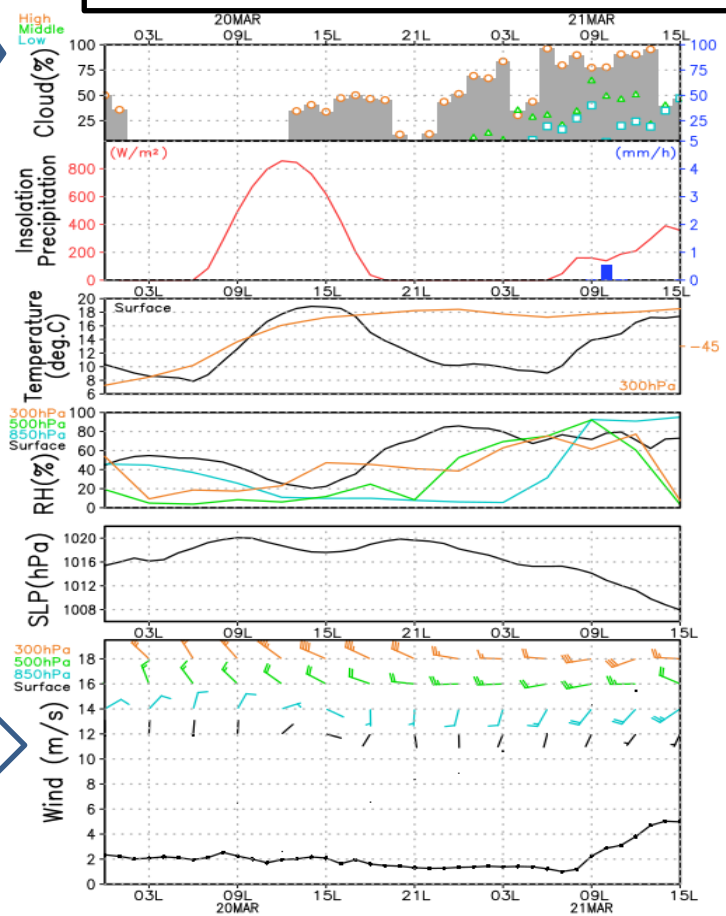
気温

相対湿度

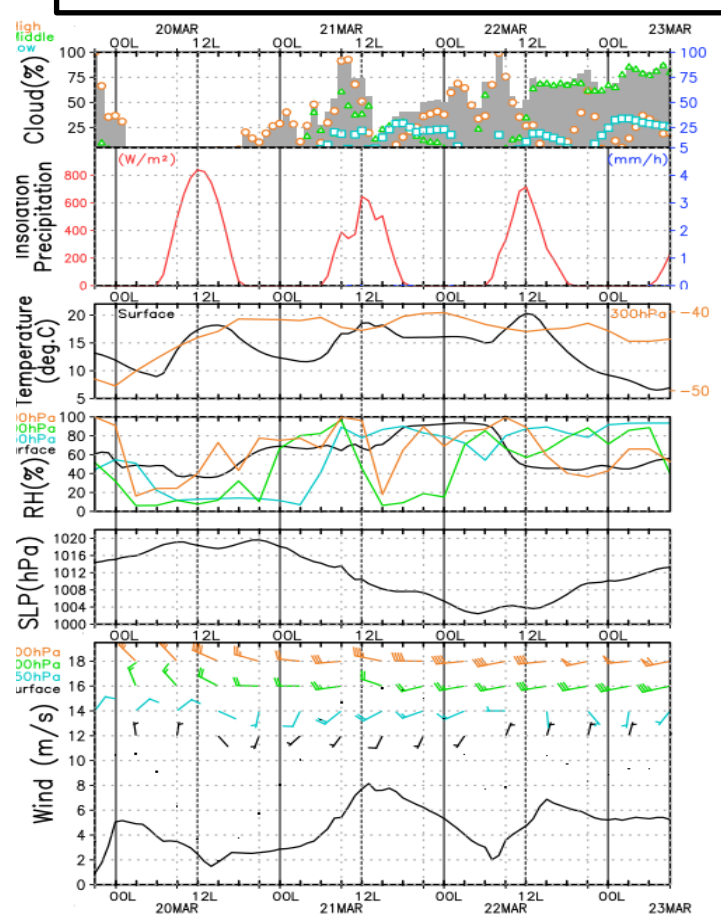
気圧

風速・風向

3月20-21日: 今日と明日予報



3月20-23日: 今日から4日予報



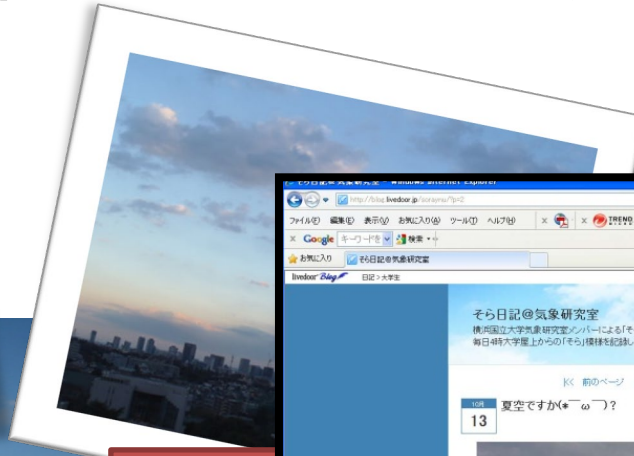
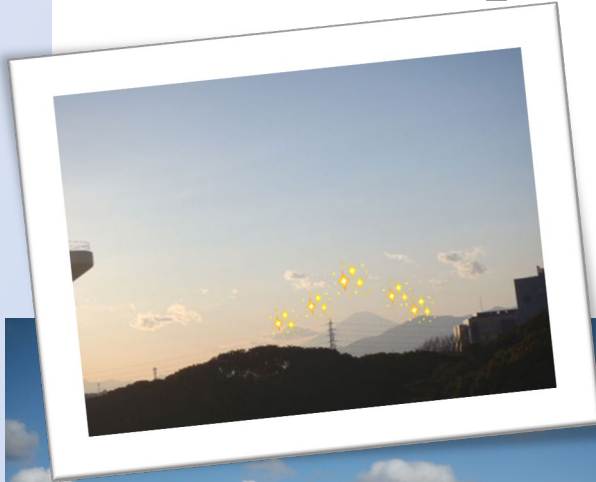
学校でのメリット
 ①行事計画や防災の**参考資料**
 ②理科や社会や**教材**

2020年4月より、神奈川県下小中高特別支援学校(1543校)に毎朝10時配信中

ブログでコミュニケーション

そら観測・そら日記・風便り

- ・毎日4時 メンバー全員で屋上で空を観察
- ・担当者1人が「そら日記」ブログで記録
- ・「風便り」は卒業メンバーも含めた近況報告



そらブロ

そら日記@気象研究室
横浜国立大学気象 研究センターによる「そら観測」ブログ。
毎日4時大学屋上からの「そら」観測を記録しています！！

10月 夏空ですか(☁ω?)?

最新記事

- ・ 秋空 (10/25)
- ・ 秋空 (10/24)
- ・ 秋空 (10/23)
- ・ 秋空 (10/22)
- ・ 秋空 (10/21)
- ・ 秋空 (10/20)
- ・ 秋空 (10/19)
- ・ 秋空 (10/18)
- ・ 秋空 (10/17)
- ・ 秋空 (10/16)
- ・ 秋空 (10/15)
- ・ 秋空 (10/14)
- ・ 秋空 (10/13)
- ・ 秋空 (10/12)
- ・ 秋空 (10/11)
- ・ 秋空 (10/10)
- ・ 秋空 (10/9)
- ・ 秋空 (10/8)
- ・ 秋空 (10/7)
- ・ 秋空 (10/6)
- ・ 秋空 (10/5)
- ・ 秋空 (10/4)
- ・ 秋空 (10/3)
- ・ 秋空 (10/2)
- ・ 秋空 (10/1)

最新コメント

- ・ 秋空 (10/25) (匿名)
- ・ 秋空 (10/24) (匿名)
- ・ 秋空 (10/23) (匿名)
- ・ 秋空 (10/22) (匿名)
- ・ 秋空 (10/21) (匿名)
- ・ 秋空 (10/20) (匿名)
- ・ 秋空 (10/19) (匿名)
- ・ 秋空 (10/18) (匿名)
- ・ 秋空 (10/17) (匿名)
- ・ 秋空 (10/16) (匿名)
- ・ 秋空 (10/15) (匿名)
- ・ 秋空 (10/14) (匿名)
- ・ 秋空 (10/13) (匿名)
- ・ 秋空 (10/12) (匿名)
- ・ 秋空 (10/11) (匿名)
- ・ 秋空 (10/10) (匿名)
- ・ 秋空 (10/9) (匿名)
- ・ 秋空 (10/8) (匿名)
- ・ 秋空 (10/7) (匿名)
- ・ 秋空 (10/6) (匿名)
- ・ 秋空 (10/5) (匿名)
- ・ 秋空 (10/4) (匿名)
- ・ 秋空 (10/3) (匿名)
- ・ 秋空 (10/2) (匿名)
- ・ 秋空 (10/1) (匿名)

コメント



もしも**あなた**が
空や**気象**に興味を持ったら？

1. **気象**学が勉強できる大学へ

2. **気象**予報士をとる

3. 毎日 **空**を見上げて考える

