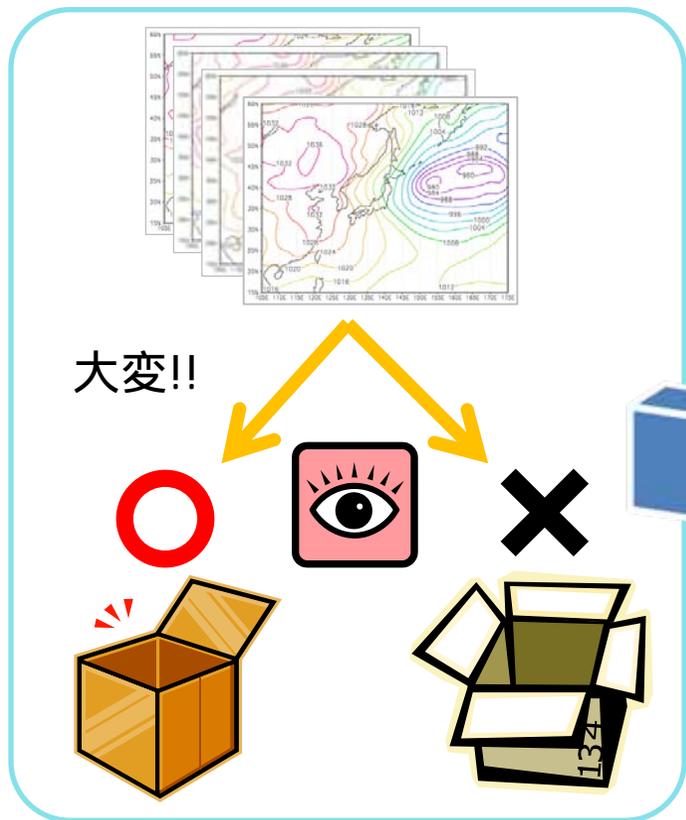


# 気圧配置の自動分類・検索システムの開発

開発者: 木村広希(筑波大学)

今までは天気図の目視で収集

気象分野で特定の気圧配置に着目して研究する場合, 大量のデータの中から特定の気圧配置の事例を集めるのが大変



これからは **気圧配置 search** で簡単検索 

気圧配置 search

HOME ABOUT CONTACT LINK

User Login  
User Name:  
Password:  
Login  
新規ユーザー登録

気圧配置 searchとは?  
特定の気圧配置を持つデータの検索システムです。蓄積されている気象データに対してデータマイニングを適用し、目的の気圧配置のデータを自動検出します。検出手法にはデータマイニング手法の一つであるSupport Vector Machine (SVM) を用いています。

■ 検索条件  
気圧配置: 指定なし 期間: 指定なし 年 指定なし 月 時刻: 指定なし  
確信度: 0 以上 検索 クリア

What's New ?  
2/5 テスト公開しました。  
2/12 検索結果に「全ユーザーの投票結果」を追加しました。

■ 使い方  
1. 気圧配置を選択する  
2. 年・月・時刻を指定する  
3. 確信度を設定する

■ 確信度について  
• 大きくする ⇒ 質重視  
• 小さくする ⇒ 量重視

Copyright © 2008 Hirotaki Kimura. All Rights Reserved