

第2回日本気象予報士会研究成果発表会

# 講演予稿集



一般社団法人日本気象予報士会

## 第2回日本気象予報士会研究成果発表会

日 時：2010年2月13日(土) 09:40~16:40

会 場：キャンパスプラザ京都(4F) 第4講義室  
京都市下京区西洞院通塩小路下ル TEL. (075) 353-9111

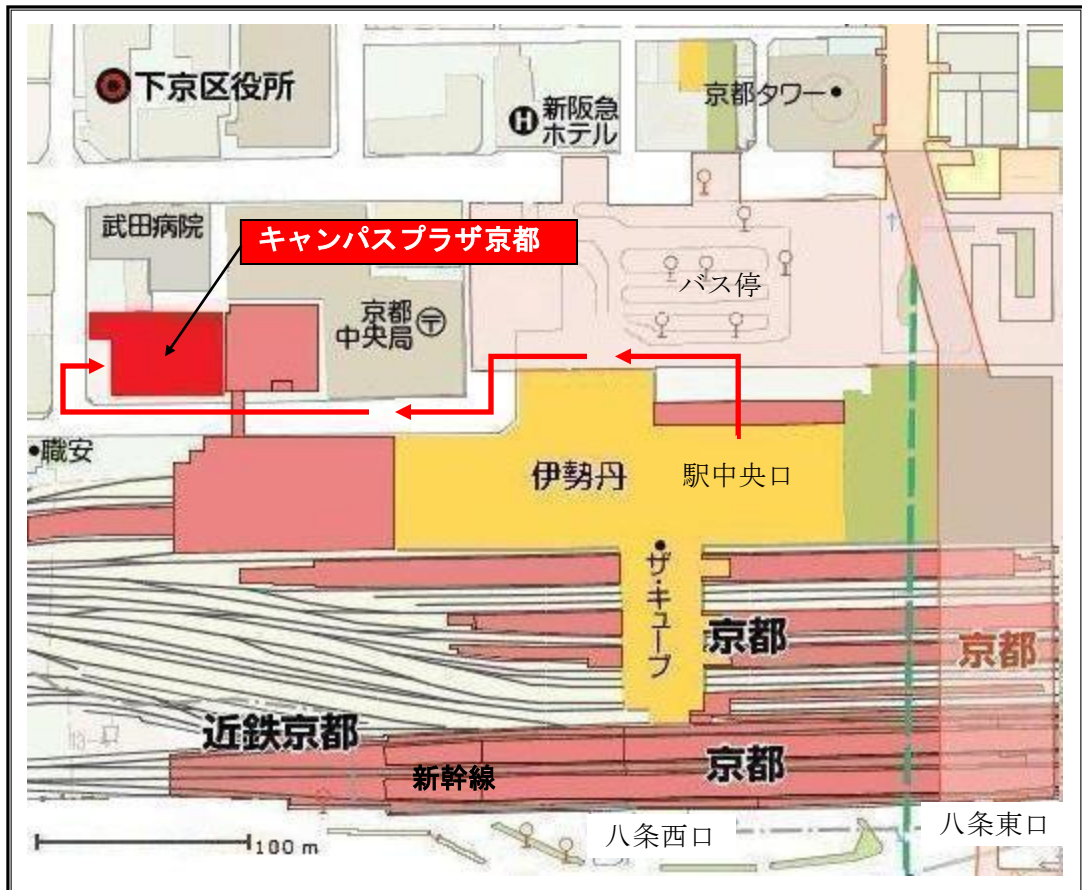
座 長：午前の部 馬場賢治 (関西支部)  
午後の部 岡留健二 (関西支部)

コメンテーター

山下 晃 先生 (大阪教育大学名誉教授)

藤井 健 先生 (京都産業大学名誉教授)

### 会場案内図



## プログラム

開 会 09:40～ 会長挨拶他

### 研究成果発表（午前の部）

- 09:55～ 「2009年夏の天候と2003年日本の冷夏との比較」 井澤慎郷（関西支部）  
10:15～ 「生徒と取り組んだ積乱雲観測（バックビルディング積乱雲に迫る）」 村山 保（関西支部）  
10:35～ 「京都での台風体験から考える気象予報士の今後」 土井修二（関西支部）  
10:55～ 「2009年度小学校出前授業『楽しいお天気講座』の活動状況～神戸市総合教育センター理科支援員を中心に～」 寺野健治（関西支部）  
11:15～ 「高等学校における気象分野の学習内容の分析」 瀧澤裕興（関西支部）  
11:35～ 「気象災害の図上訓練（DIG）について」 多々良秀世（東海支部/ウェザーフロンティア東海）
- 11:55～ 昼食休憩（45分間）

### 特別講演

- 12:40～ 「模型水分子を使って氷結晶などを作る実験（工作）」  
講師： 山下 晃 先生（大阪教育大学名誉教授）

### 研究成果発表（午後の部）

- 13:20～ 「国内外の確率的気象情報の利活用について－確率予報を利用した意思決定に関する研究（第1報）－」 平松章男（北陸支部）  
13:40～ 「異常天候早期警戒情報を利用した在庫管理の意思決定について－確率予報を利用した意思決定に関する研究（第2報）－」 平松章男（北陸支部）  
14:00～ 「10分降水量の度数分布で見た降水パターンの特徴」 関 隆則（千葉支部）
- 14:20～ 休憩（10分間）
- 14:30～ 「2009年8月9日の佐用豪雨の解析及び予報作業における実況監視上の留意点についての検討」 廣幡泰治（岡山支部）  
14:50～ 「東京における冬季の気温と降水量の関係」 根本由紀子（千葉支部）  
15:10～ 「桜開花の経年変化」 大貫信彦（埼玉支部）  
15:30～ 「関東南部の降雪メカニズム」 藤井 聡（静岡支部）  
15:50～ 「雲断面図による時系列予報（GPVの利用法）」 大門禎広（北関東支部）
- 16:10～ 休憩（10分間）

コメンテーター所見開陳 16:20～

閉 会 16:40

## 第2回日本気象予報士会研究成果発表会予稿集

### 研究区分凡例

#### 【大区分】

- 01: 気象一般
- 02: 気象情報作成・活用
- 03: 防災気象
- 04: 気象知識普及
- 05: 古気候・古気象
- 06: 気象情報ニーズ
- 07: 文化と気象
- 08: その他

#### 【中区分】

- 解技: 解析技法
- 統解: 統計解析
- 事例: 事例解析
- 予測: 気象予測
- WB: 気象ビジネス
- 実験: 気象実験
- 授業: 出前授業
- 教育: 気象教育
- 運用: 活動要領

## 《 目 次 》

- 01 解技-3 10分降水量の度数分布で見た降水パターンの特徴 関 隆則 (千葉支部)
- 01 統解-5 2009年夏の天候と2003年日本の冷夏との比較 井澤慎郷 (関西支部)
- 01 統解-6 東京における冬季の気温と降水量の関係 根本由紀子 (千葉支部)
- 01 統解-7 桜開花の経年変化 大貫信彦 (埼玉支部)
- 01 統解-8 関東南部の降雪メカニズム 藤井 聡 (静岡支部)
- 01 事例-4 生徒と取り組んだ積乱雲観測(バックビルディング積乱雲に迫る) 村山 保(関西支部)
- 01 事例-5 2009年8月9日の佐用豪雨の解析及び予報作業における実況監視上の留意点についての検討 廣幡泰治 (岡山支部)
- 01 予測-1 雲断面図による時系列予報 (GPVの利用法) 大門禎広 (北関東支部)
- 02WB-2 国内外の確率的気象情報の利活用について - 確率予報を利用した意思決定に関する研究 (第1報) - 平松章男 (北陸支部)
- 02WB-3 異常天候早期警戒情報を利用した在庫管理の意思決定について - 確率予報を利用した意思決定に関する研究 (第2報) - 平松章男 (北陸支部)
- 03 運用-1 京都での台風体験から考える気象予報士の今後 土井修二 (関西支部)
- 03 訓練-1 気象災害の図上訓練 (DIG) について 多々良秀世 (東海支部/WFT 東海)
- 04 授業-4 2009年度小学校出前授業『楽しいお天気講座』の活動状況～神戸市総合教育センター理科支援員を中心に～ 寺野健治 (関西支部)
- 04 教育-1 高等学校における気象分野の学習内容の分析 瀧澤裕興 (関西支部)
- 付 録 過去の研究成果一覧