



前島 康光 (まえじま やすみつ)

理化学研究所 計算科学研究機構データ同化研究チーム
リサーチアソシエイト

略 歴

- 2008 年 東京大学大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻 博士課程
- 2008 年 名古屋大学地球水循環研究センター 研究員
- 2012 年 気象庁気象研究所 物理気象第1研究室 研究員
- 2014 年 理化学研究所 計算科学研究機構データ同化研究チーム
リサーチアソシエイト

近 著

- ・ Yasumitsu Maejima, Masaru Kunii and Takemasa Miyoshi, 2017: 30-second-Update 100-m-Mesh Data Assimilation Experiments: A Sudden Local Rain Case in Kobe on 11 September 2014, SOLA, 13, 174-180.
- ・ Jorji Nonaka, Naohisa Sakamoto, Yasumitsu Maejima, Kenji Ono and Koji Koyamad, 2017: A Visual Causal Exploration Framework Case Study: A Torrential Rain and a Flash Flood in Kobe City, Proceeding of SA 17 Symposium on Visualization
- ・ Takeshi Imamura, Ayuka Watanabe and Yasumitsu Maejima, 2016: Convective generation and vertical propagation of fast gravity waves on Mars: One- and two-dimensional modeling, Icarus, 267, 51-63.



近藤 圭一（こんどう けいいち）

理化学研究所 計算科学研究機構 研究部門
計算科学研究機構データ同化研究チーム 特別研究員

略 歴

- 2014年 筑波大学大学院生命環境科学研究科
地球環境科学専攻博士後期課程 修了
- 2014年 理化学研究所 計算科学研究機構
データ同化研究チーム 特別研究員

近 著

- Kondo, K., T. Miyoshi, and H. L. Tanaka: Parameter sensitivities of the dual-localization approach in the local ensemble transform Kalman filter. SOLA, 9, 174-178.
- Kondo, K., and T. Miyoshi, 2016: Impact of removing covariance localization in an ensemble Kalman filter: experiments with 10240 members using an intermediate AGCM. Mon. Wea. Rev., 144, 4849-4865.