



Supplement of

An update on the 4D-LETKF data assimilation system for the whole neutral atmosphere

Dai Koshin et al.

Correspondence to: Dai Koshin (koshin@eps.s.u-tokyo.ac.jp)

- [gmd-15-2293-2022-supplement-title-page.pdf](#)
- [koshin2021-letkfcode](#)
 - [SFMT.f90](#)
 - [averaging_kernel.f90](#)
 - [common.f90](#)
 - [common_letkf.f90](#)
 - [common_miroc.f90](#)
 - [common_mpi.f90](#)
 - [common_mpi_miroc.f90](#)
 - [common_mpi_serial.f90](#)
 - [common_mtx.f90](#)
 - [common_obs.f90](#)
 - [common_obs_miroc.f90](#)
 - [common_tvs_miroc.f90](#)
 - [letkf.f90](#)
 - [letkf_obs.f90](#)
 - [letkf_tools.f90](#)
 - [mod_adm.f90](#)
 - [mod_vbc.f90](#)
 - [myvbc.f90](#)
 - [solar.f90](#)
 - [ssmis_fwd.f90](#)
 - [ssmis_operator.f90](#)
- [supplement.pdf](#)

The copyright of individual parts of the supplement might differ from the article licence.