グローバル水文予測センター

[全球から市町村までの水循環予測]

Global Hydrological Prediction Center

芳村圭（センター長）、山崎大（副センター長）、
竹内渉、北澤大輔、関本義秀、清田隆、
沼田宗純、生駒栄司、沖一雄、徳田大輔、沖大幹、木口雅司

https://ghpc.iis.u-tokyo.ac.jp/

現在人類が直面している地球規模の課題の一つが、水にまつわる問題です。水は、洪水や渇水はもちろん、気候変動・食料問題・エネルギー問題・環境問題とも密接に関わり、地政学や安全保障の観点からも極めて重要です。グローバル水文予測センターでは、生研から世界をリードしてきた「グローバル水文学」について、強固で体系だったチームを駒場・本郷・柏の三極構造で再構築し、日本の河川流域から地球規模までを対象とした水文現象の観測、プロセス解明、モデリング、並びに予測に関する最先端研究を推進すること、及びその成果を用いて社会に貢献することを目的としています。

グローバル水文予測センター（GHPC）布陣

そのほか
助教・特任助教　2
特任研究員等　15

芳村圭教授
（水文・気象）

山崎大准教授
（水文・地形）

竹内渉教授
（リモートセンシング）

北澤大輔教授
（養殖漁業/海洋環境）

関本義秀教授
（GIS）

清田隆教授
（地盤災害）

沼田宗純准教授
（防災）

生駒栄司教授
（データ工学）
***データコモンズ所属**

沖一雄特任教授
（生態環境計測）

徳田大輔特任講師
（水文輸送学）

沖大幹教授
（水文・社会）
***工学系所属**

木口雅司上席研究員
（水文・気候）
***未来ビジョン所属**