## 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、新田友子、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)



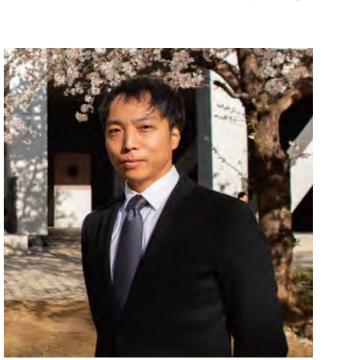
竹内渉教授 (リモートセンシング)



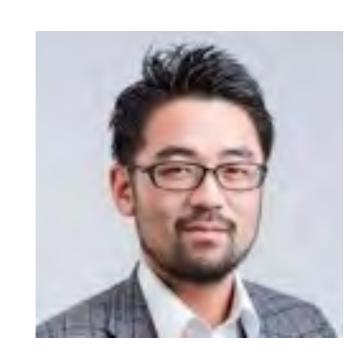
北澤大輔教授 (養殖漁業/海洋環境)



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 (データエ学) \*データコモンズ所属



沖一雄特任教授 (生態環境計測)



新田友子特任講師 (陸域モデリング)



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



