



## データ科学：理論から実用へ(2)

### [成績評価の方法・観点]

講義中に課すレポートの内容により、到達目標への到達度を評価する。

### [教科書]

資料を配布する。

### [参考書等]

#### (参考書)

樋口知之編著『データ同化入門』(朝倉書店,2011) ISBN:978-4254127867

淡路敏之,他編著『データ同化 - 観測・実験とモデルを融合するイノベーション』(京都大学学術出版会,2009) ISBN:978-4876987979

大林茂,他著『データ同化流体科学－流動現象のデジタルツイン』(共立出版,2021) ISBN:978-4320111264

中野慎也著『データ同化』(共立出版, 2024) ISBN:978-4320112773

### [授業外学修(予習・復習)等]

予習の必要はないが、「データ科学：理論から実用へ演習」を受講するなどして復習を行うことが望ましい。

### [その他(オフィスアワー等)]

講義中に教員との連絡方法について指示する。

### [主要授業科目(学部・学科名)]