

**ヨナタン・ドンゲス 博士**

ポツダム気候影響研究所 (PIK) フューチャー・ラボ 共同リーダー、地球システム解析研究部門全地球システム解析 ワーキンググループリーダー

ポツダム気候影響研究所 (PIK) 人新世における地球レジリエンスに関するフューチャー・ラボの共同リーダーおよび地球システム解析研究部門全地球システム解析ワーキンググループリーダー。COPAN コラボレーション圏で PIK の複雑性科学部門 (RD4) とは密接に協力。

研究テーマは、惑星規模の社会-生態学的システムの動態、気候的・社会的転換要素、これらのダイナミクスと相互作用、脱炭素化のダイナミクスと持続可能性の変革、社会-環境の共進化ダイナミクスの概念モデル、複雑なネットワークの構造とダイナミクス、非線形ダイナミクスや時系列解析手法の気候物理学や地球システム解析への応用。