

ITbM 土屋雄一郎准教授 in ケニア



ITbM 土屋雄一郎准教授 in ケニア



寄生植物ストライガ

ITbM 土屋雄一郎准教授 in ケニア

ストライガの根



ソルガム (トウモロコシの一種) の根



ITbM 土屋雄一郎准教授 in ケニア



我々ITbMの分子がケニアで役立つよう、全力を尽くします。

ITbM分子をアフリカへ

スーパーストリゴラクトン

強力なストライガ自殺発芽
促進作用を示す



スプーン1杯 (3 g) の
砂糖 in 琵琶湖



Science (in press)

ケニアで圃場実験を
2019年に予定

アフリカの“STI for SDGs”に貢献します

分子のチカラ

美しい分子には必ず機能が宿る
異分野融合でブレークスルーを
全てのはじまりはワクワク感



*If we can dream today, we can live tomorrow.
Be unique!! Be crazy!!*