

# ソムレ化合物群の多種多様な展開可能予想分野

- a: **世界の砂漠自生植物の成長促進** : 綿花、麻黄の増産、  
キヌア（痩せた砂漠の塩地で育つ穀物）の成長促進
- b: **食料の収穫量増大** : 稲、小麦、大豆、トウモロコシや  
サトウキビ（バイオエタノール用も含む）
- c: **漢方薬の増産** : クズの根、甘草、朝鮮人参、砂漠人参、キノコ
- d: **治山、治水** : 杉や檜の根を張らせ、杉林の倒木、山崩れ等の  
災害防止。川の堤防斜面、法面保護植栽、森林や公園
- e: **防風林、防砂林、絶滅危惧種の繁茂育成**
- f: **野菜の増産** : ジネンジョ、大根、ゴボウ、サツマイモ、  
キャッサバ、ジャガイモ、ニンジン、キャベツ、小松菜
- g: **果物の増収** : ぶどう、リンゴ、バナナ、ドリアン、カボチャ、スイカ
- h: **花の増収と切り花の長寿** : 蘭、百合、チューリップ、水仙
- i: **芝生の育成と繁茂** : ゴルフ場、庭園
- j: **植木、挿し木の成功率上昇** : 造園、盆栽
- k: **種子発芽率の向上、種子同時発芽、苗木の生産率向上**
- l: **香料・香油、精油の増収** : ハーブ、薬用植物
- m: **油の生産、バイオエネルギー** : ごま、大豆、ひまわり、ジャトロファ
- n: **海藻、水草の生産** : 昆布、ワカメ、アマモ、葦 ; **海、湖沼の浄化**