

2012年 世界の遺伝子組換え作物の 商業栽培に関する状況

ISAAA創設者・会長
クライブ・ジェームズ博士

国際アグリバイオ事業団 (ISAAA)
<http://www.isaaa.org>

ISAAA

公的および私的機関の共同支援を受けている米国に本部を置く非営利慈善団体

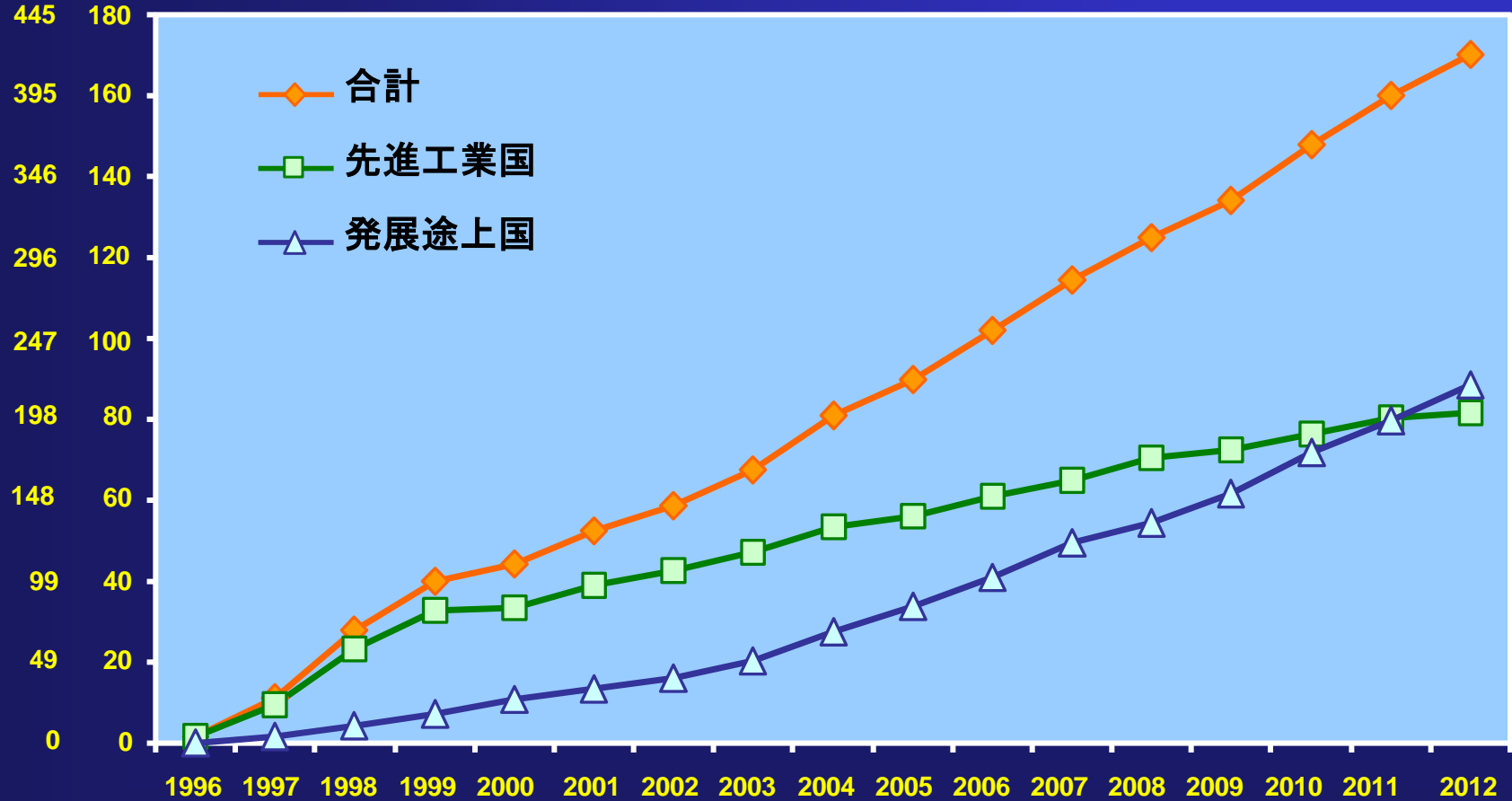
ISAAAのミッション:

- 作物バイオテクノロジーに関する知識を共有することで 国際社会が新しい技術の特性や可能性に関する情報を十分に得られるようにする
- 作物の生産性を上げ、収入を増やし、貧困の緩和に貢献する。特に資源に乏しい農業生産者のためになり、より安全な環境と持続可能な農業の発展を、作物バイオテクノロジーを通して達成する
- 詳細情報 (<http://www.isaaa.org>)

世界の遺伝子組換え作物の栽培面積の推移 1996～2012年：先進工業国と発展途上国別 (単位：100万エーカー／100万ヘクタール)



100万エーカー
100万ha

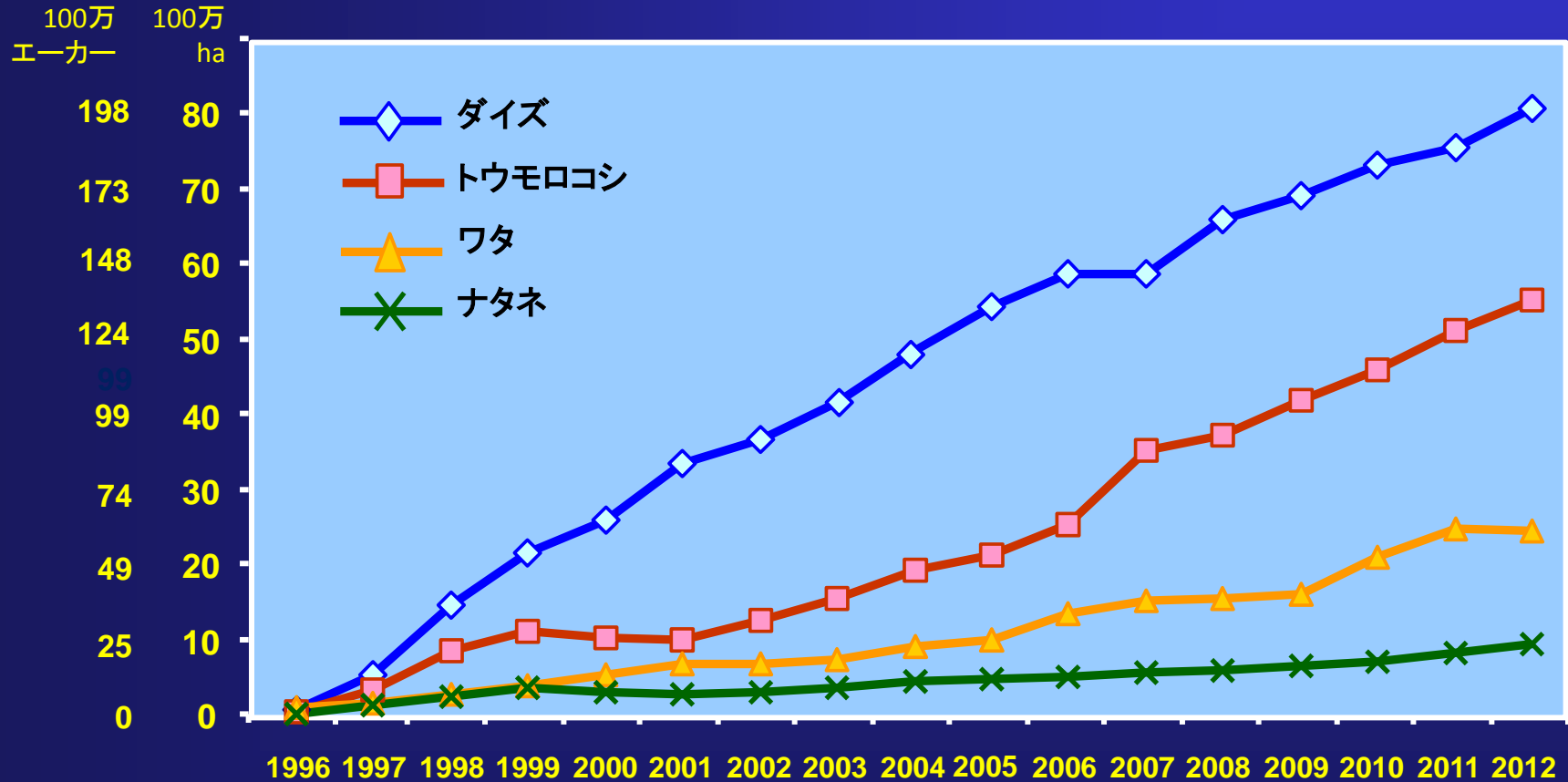


出典: Clive James, 2012

世界の遺伝子組換え作物の栽培面積の推移

1996～2012年：作物別

(単位：100万エーカー／100万ヘクタール)

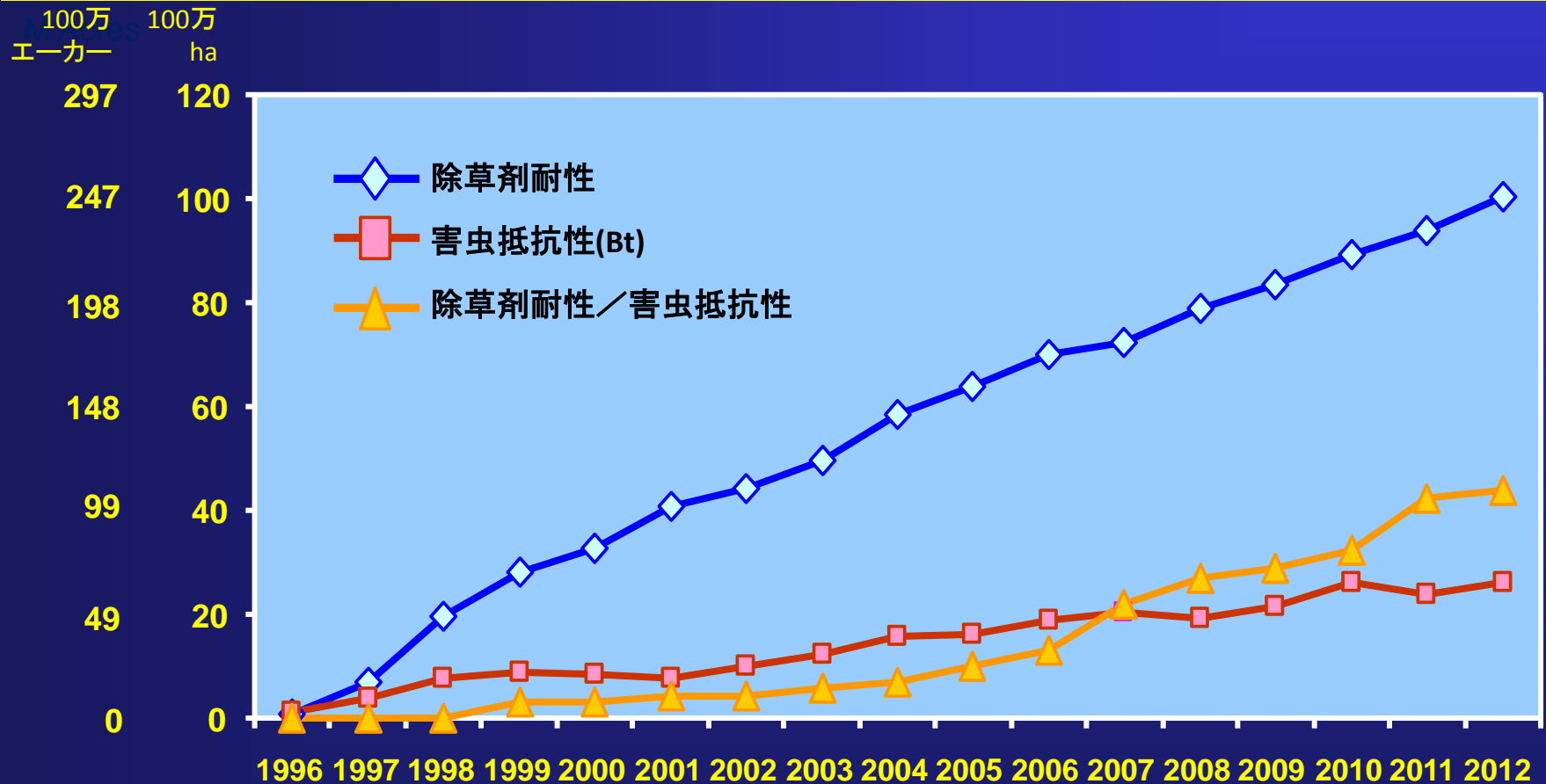


出典: Clive James, 2012

世界の遺伝子組換え作物の栽培面積の推移

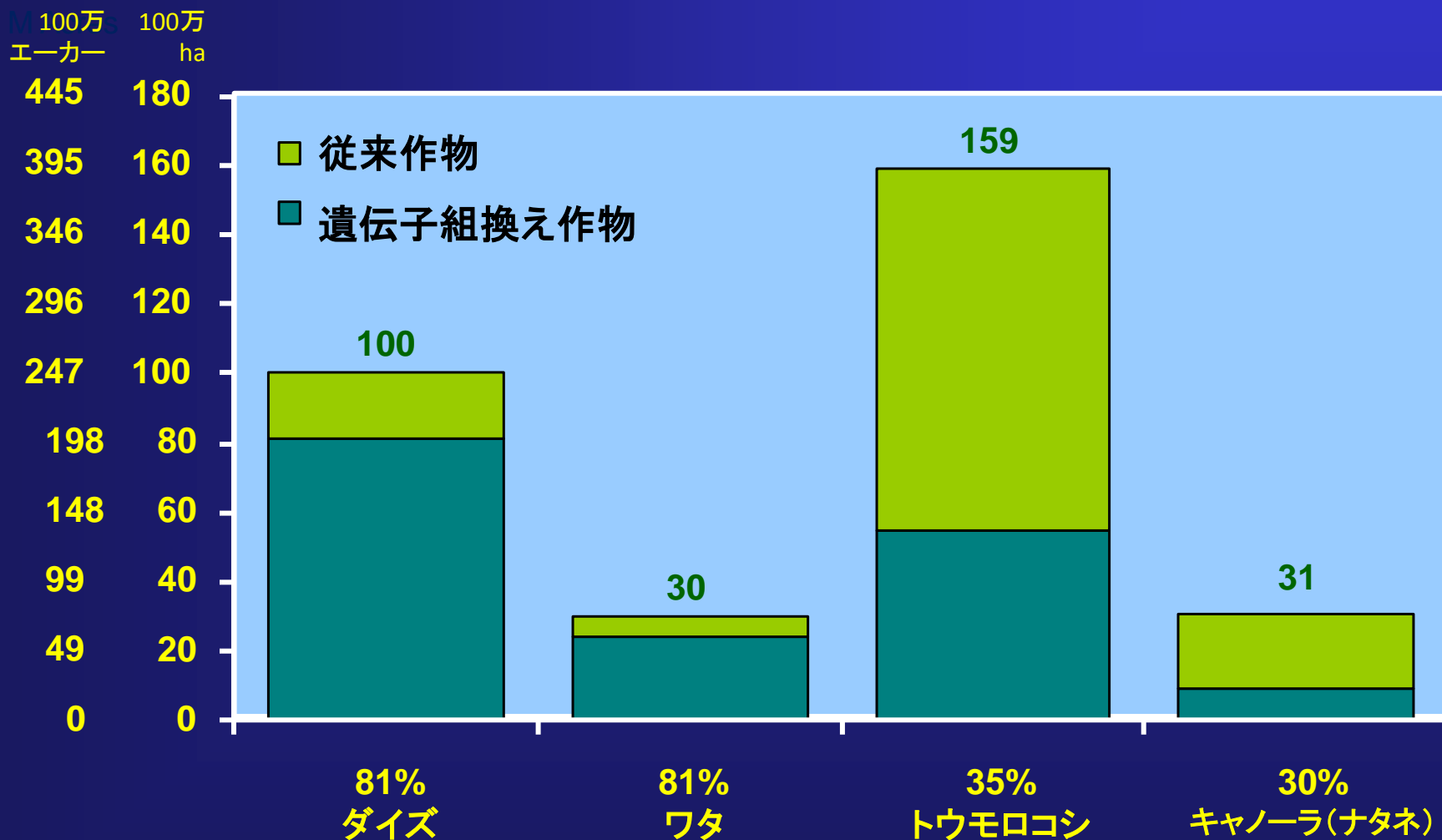
1996～2012年：形質別

(単位：100万エーカー／100万ヘクタール)



出典: Clive James, 2012

主要遺伝子組換え作物：世界の導入率：2012年 (単位：100万エーカー／100万ヘクタール)



遺伝子組換え作物栽培国とメガ栽培国 2012年



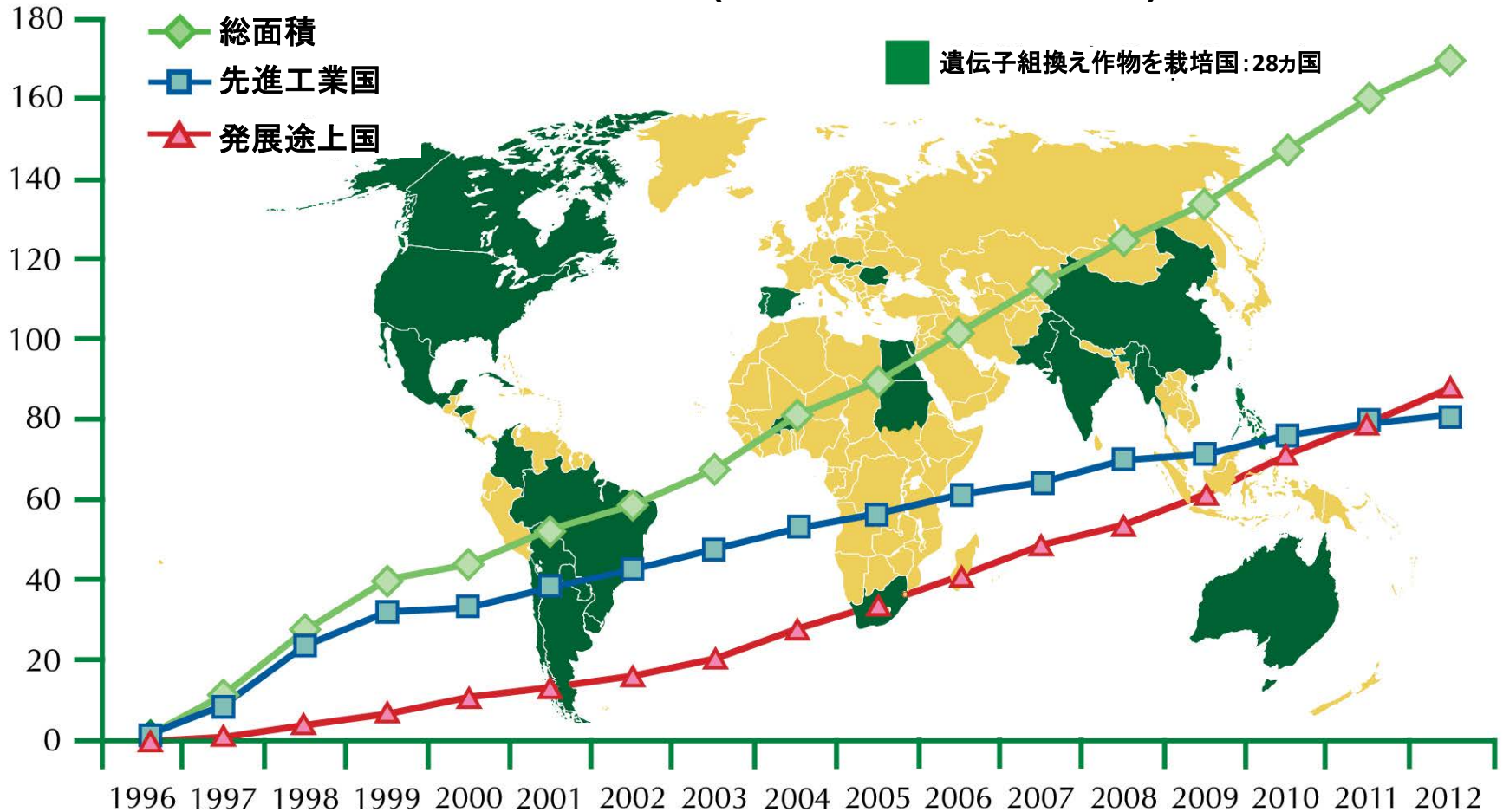
ISAAA



■ * 17メガ栽培国とは50,000haまたはそれ以上の栽培国

出典: Clive James; 2012

遺伝子組換え作物の栽培面積の推移 1996～2012年(単位:100万ヘクタール)



2012年に遺伝子組換え作物を栽培した農家の数は、世界28カ国で1,730万戸、栽培面積は新たな記録となる1億7,030万ヘクタールに達した。2011年対比では、1,030万ヘクタールの増加、6%の伸長率となった。