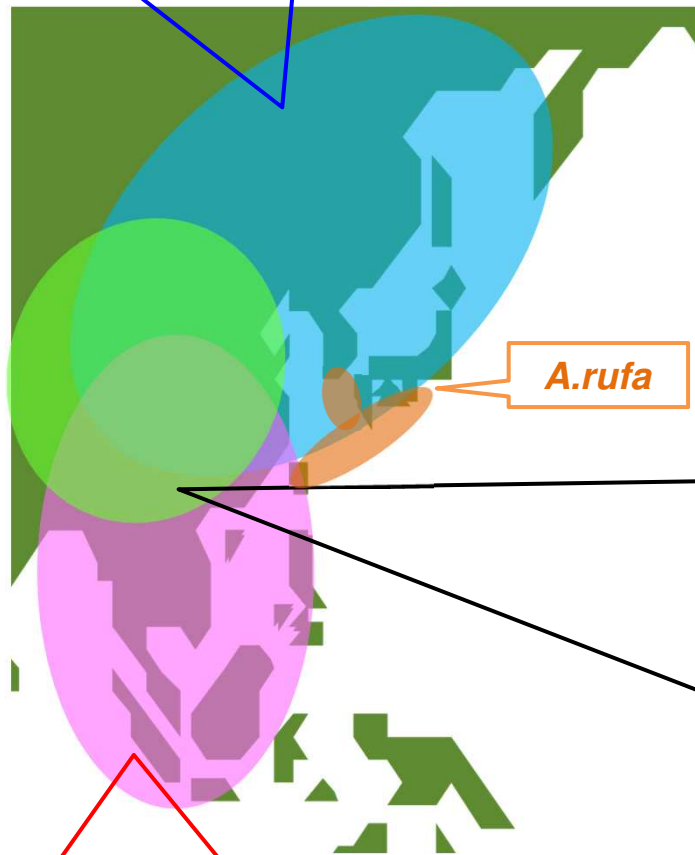


# Actinidia (マタビ) 属の遺伝資源と自生分布

- 中国本土を中心に約60種が東アジアに自生分布しています。
- そのうち数種は寒帯および熱帯地域まで広域分布しています。
- 3種 (*A.petelotii*, *A.strigosa*, *A.rufa*) は中国本土外にのみ自生分布しています。

*A.arguta*, *A.kolomikta*, *A.polygama*,



*A.rufa*

*A.callosa*, *A.indochinensis*, *A.latifolia*

*A.petelotii*, *A.strigosa* : ネパール

<i>A.arisanensis</i>	<i>A.gracilis</i>	<i>A.rubricaulis</i>
<i>A.callosa</i>	<i>A.grandiflora</i>	<i>A.rubus</i>
<i>A.carnosifolia</i>	<i>A.guilinensis</i>	<i>A.rudis</i>
<i>A.changanensis</i>	<i>A.hemsleyana</i>	<i>A.sabiaefolia</i>
<i>A.chengkouensis</i>	<i>A.henanensis</i>	<i>A.sorbifolia</i>
● <i>A.chinensis</i>	<i>A.henryi</i>	<i>A.stellato-pilosa</i>
<i>A.chrysantha</i>	<i>A.holotricha</i>	<i>A.styacifolia</i>
<i>A.cienrascens</i>	<i>A.laevissima</i>	<i>A.suberifolia</i>
<i>A.cylindrica</i>	<i>A.lanceolata</i>	<i>A.tetramera</i>
● <i>A.deliciosa</i>	<i>A.leptophylla</i>	<i>A.trichogyna</i>
<i>A.eriantha</i>	<i>A.lianguangensis</i>	<i>A.truneatifolia</i>
<i>A.farinosa</i>	<i>A.lijiangensis</i>	<i>A.ulmifolia</i>
<i>A.fasciculoides</i>	<i>A.macrosperma</i>	<i>A.umbellides</i>
<i>A.fortunatii</i>	<i>A.malides</i>	<i>A.valvata</i>
<i>A.fulvicoma</i>	<i>A.melanandra</i>	<i>A.venosa</i>
<i>A.glauco-callosa</i>	<i>A.melliana</i>	<i>A.vitifolia</i>
<i>A.glaucophylla</i>	<i>A.obovata</i>	<i>A.zhejiangensis</i>
<i>A.globosa</i>	<i>A.pilosula</i>	

## 中国本土に自生する*Actinidia* (マタタビ) 属植物の多様性

■ 中国本土に自生するマタタビ属の種の果実の大きさ・形、果皮の色・様相は極めて多様です。



*A. eriantha*



*A. melliana*



*A. lijiangensis*



*A. rubicaulis*



*A. macrosperma*



*A. latifolia*

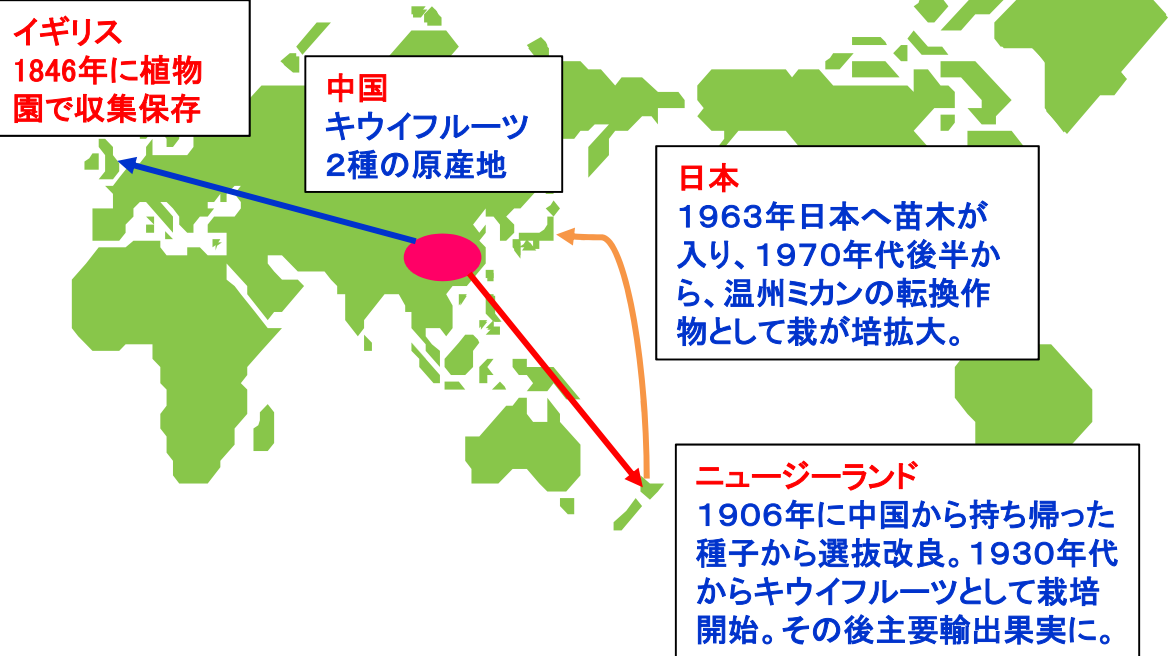
中国科学院・武漢植物園(湖北省)にて撮影

# キウイフルーツの原生地と伝播

■中国の多数の自生種のうち、2種 (*A.deliciosa*※と*A.chinensis*)がキウイフルーツとして栽培・流通しています。  
※現在、*A.chinensis* var. *deliciosa* との分類がなされています。



樹木にからんで伸びる*A.deliciosa* 種  
キウイフルーツの野生樹  
中国湖北省にて撮影2003年



選抜改良により、  
果実の大きさや  
食味品質が向上。



# キウイフルーツとして栽培・流通している*Actinidia*(マタタビ属)の2種

■ *A. deliciosa*種は、果皮の硬い毛で緑色の果肉が、*A. chinensis*種は、果皮が無毛(または軟毛)で黄色の果肉(中心部が赤いものもあり)が基本的形質です。

## *A. deliciosa*



### ‘ハイワード’

(ニュージーランド育成の世界的主要品種)



### ‘香緑’

(香川県育成)

## *A. chinensis*



### ‘ゼスプリサンゴールド®’

(ニュージーランド育成の黄肉品種)



var. *rufopulpa*

### ‘レインボーレッド®’

(静岡県小林氏の商標登録品種)

## 日本国内に自生分布する*Actinidia*(マタタビ)属植物

■日本国内には、以下の3種と1変種が自生しています。ミヤママタタビは、北海道から本州中北部の高冷地、サルナシ、マタタビは全国の山間地、ウラジロマタタビは、房総半島以西の太平洋岸、瀬戸内海周辺、九州、屋久島にかけて自生しています。シマサルナシは、紀伊半島東部以西の太平洋岸から九州、沖縄・南西諸島の温暖地に分布しています。

*A. kolomikta* ミヤママタタビ



*A. arguta* サルナシ



*A. polygama* マタタビ



*A. arguta* var. *hypoleuca* ウラジロマタタビ



*A. rufa* シマサルナシ

