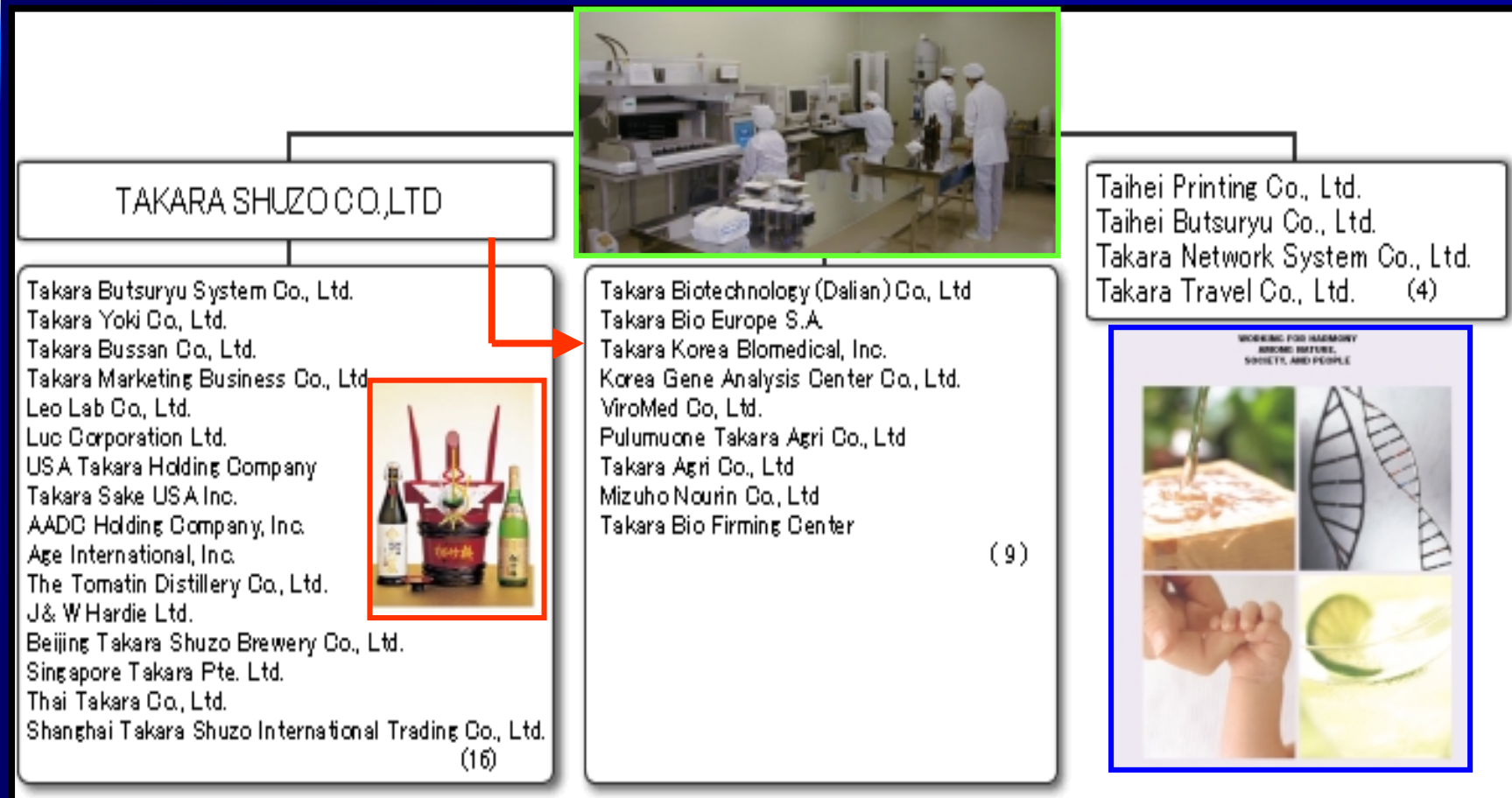


Session 1: Entrons dans le vif du sujet

Jean-Jacques Farhi
Président Directeur Général
Takara Bio Europe S.A

Groupe Takara

DIVERSIFICATION



L'aventure Takara Bio

Produits et Services

INNOVATION

- **1979 : Première Enzyme de Restriction produite par Takara**
- **2003 : "Massive Parallel Signature Sequencing " (Lynx)**

Gammes Complètes de Produits de Recherche

Biologie Moléculaire (Brevet LA PCR)
Biologie Cellulaire
Glycobiologie
Génie Proteique
Microarrays



Gammes Complètes de Services

Séquençage
Génomique Fonctionnelle
Protéomique
Bioinformatique
Validation de Cibles / Pharmacogénétique / Pharmacogénomique
Diagnostic Humain Animal Végétal Environnemental Alimentaire Etc...



Développements Pharmaceutiques & Diagnostiques

NOUVELLE CULTURE

Out-Licensing

- **Immunosuppresseur (BMS et Behring)**
- **Antifongique (Eli Lilly)**
- **Kit diagnostic L-Fucose urinaire (J)**

Essais Cliniques Thérapie Génique

- **Retronectin**
- **Projet Asie Vecteur Molmed HSV-TK (HIV- Cancers)**

Collaborations Académiques et Privées

PARTENARIATS STRATEGIQUES

Univ. Kyoto
Fac. Med New Jersey
Univ. St. Louis
Indiana Univ.
INSERM U403
LA Children Hospital
Etc...

Affymetrix - GMS
Bioleaders
Cepheid
GeneFormatics
Lynx Therapeutics
Molmed
Nanosphere
Perkin Elmer
Etc...

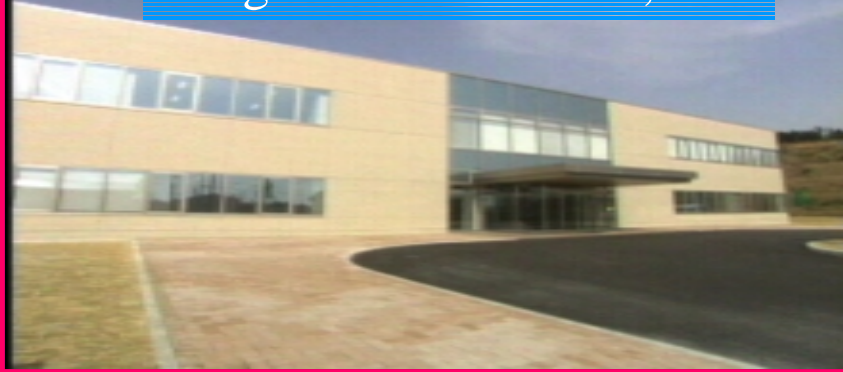
Plate-Formes Intégrées

Takara Bio

AUTONOMIE R&D

- . Microarrays
- . Immuno-Histo-Chimie
- . Analyse des séquences Protéiques et ADN
- . Mégasort - Mégaclone - MPSS (LYNX)

Dragon Genomics Co., Ltd.



- Séquençage à Haut Débit
- Bioinformatique
- Détection SNP
- Analyse EST

Takara Dalian (China)

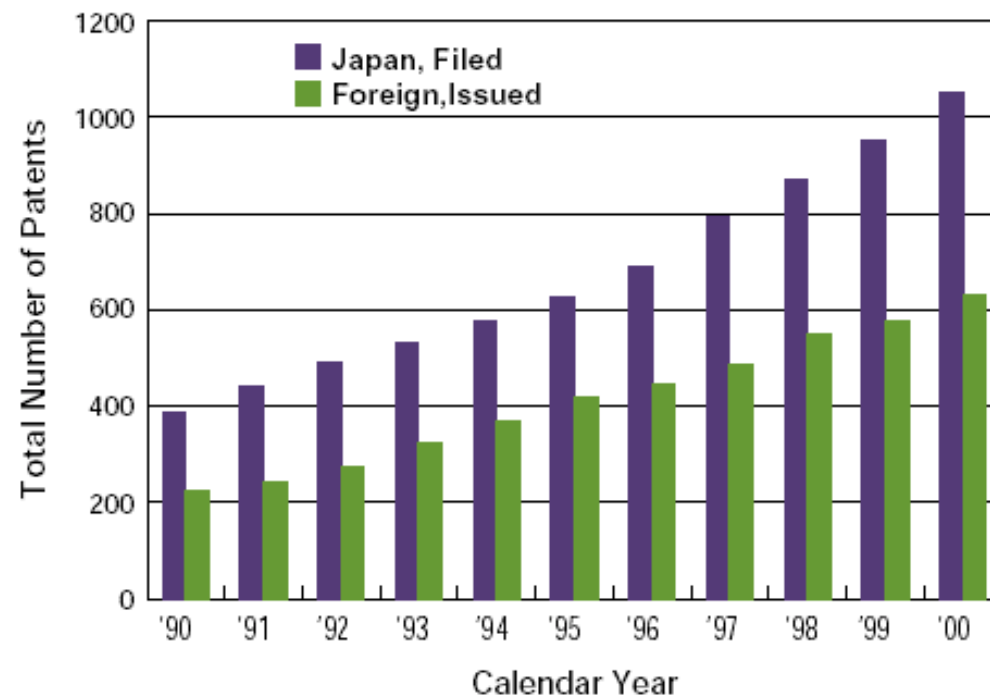


- . Nouvelle unité de Production
- . Préparation des Banques de Clones
- . Préparation des échantillons

Propriété Intellectuelle

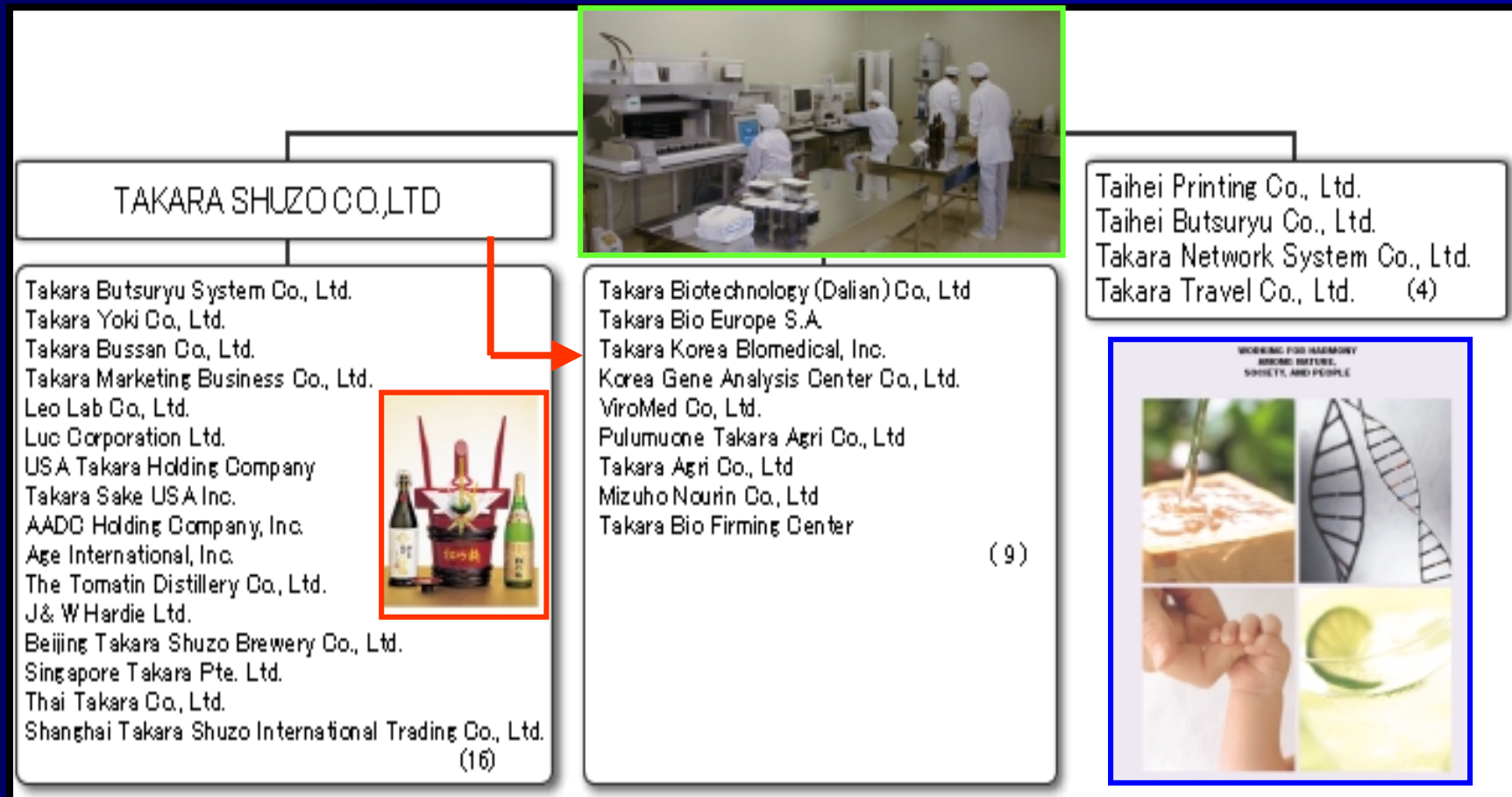
CAPITALISATION TECHNOLOGIQUE

Accumulating Intellectual Properties



Naissance d'une Start-Up : Takara Bio Inc. : Avril 2002

**VISION A
LONG TERME**



Takara Bio Inc. :

"The Global Biotechnology Company"



DNAtech



AgriBIO



BIOMedi

- **Technologies & Produits de Recherche
Génomique & Protéomique**
- **Agriculture Biotechnologique**
- **Diagnostic / Thérapie
Génique & Cellulaire**

"Takara Bio is committed to preventing disease and improving the quality of life of people around the world through the use of biotechnology."

Pour en savoir plus

- Takara Bio Europe
- Europarc des Barbanniers – 6 Place du Village
- 92230 Gennevilliers
- Tel : 33 (0) 1 41 47 23 70
- Fax : 33 (0) 1 41 47 23 71
- www.takarabioeurope.com
- Jean-Jacques.Farhi@takarabioeurope.com

Takara Bio Europe

- Offre Globale de produits et services aux industriels et aux chercheurs souhaitant intégrer la composante "Biotech" dans leur développement
- Filiale S.A du Groupe Multinational Takara Bio Inc.
- Jean-Jacques.Farhi@takarabioeurope.com