

PROSPECTUS




Table de matière

Profile de la Société
Personnel scientifique
Brevets enregistrés par la Société
Objectifs de la Société

PHYTOCULTURE

Résumé de la Société

Raison sociale

Phytoculture Control Co., Ltd.

Fondation

1er avril 1996

Adresses de la Société

Siège social et Laboratoire	5-18-14 Sekime, Joto-ku, Osaka 536-0008, Japon téléphone : 06-6930-6060 faccimile : 06-6930-1652
Centre logistique	1912 Tsuchimaru, Izumisano-shi, Osaka 598-0022, Japon téléphone : 0724-68-0776 faccimile : 0724-67-1724
Laboratoire à Kyoto	10-1 Sayama-Nishinokuchi, Kumiyama-cho, Kuzegun Kyoto 613-0034, Japon téléphone : 0774-46-1531 faccimile : 0774-46-1535

Capital social

295,000,000 Yen

Banque principale

Sumitomo Mitsui Bank

Activités principales de la Société

- 1) La conception, le développement et la mise au marché des produits Hexatubes et des appareils afférants à la culture végétale
- 2) La conception, le développement et la mise au marché des dispositifs et des appareils de Phytocéramique destinés à la culture sans sol et à l'arrosage automatique
- 3) La conception, le développement et la mise au marché des dispositifs et des appareils de Hexatube et de Phytocéramique destinés à la création de la zone d'habitat et de circulation ainsi qu'au reboisement des arides
- 4) La réalisation de projets de développement en collaboration avec des centres de recherche universitaire ainsi que d'entreprise
- 5) Toutes autres activités afférantes aux activités sus-mentionnées

Divisions de la Société

Division chargée de Hexatube
Division chargée de Céramiques
Division chargée de Céraphyte
Division chargée de LCP

Conseil d'Administration

Président du Conseil: Tatsuo AKAI
Président-Directeur-Général: Shinobu NISHI
Directeur: Akira KINOSHITA
Directeur: Kenji KITAJI

Partenaires de Collaboration

- 1) Faculté de biotechnologie, Ecole sup. d'ingénierie, Université Nationale d'Osaka
- 2) Laboratoire d'Ingénierie génétique, Université préfectorale de Kyoto
- 3) Laboratoire de biologie appliquée, Université préfectorale de Kyoto
- 4) Laboratoire de recherche sur la réglementation du métabolisme de cellules végétales, Ecole sup. de science biologique, Institut de Science et Technologie de Nara

Partenaires scientifiques et leur profile

La technologie de plantation près de la nature

Tatsuo AKAI Doctorat en science agronomique de l'Université de Kyoto (1960), ancien profeseur de la facult d'agronomie de l'Université de Kyoto, le membre du cxonsuil de la Société de sylviculture du Japon et e chef de la section régionale de Kansai de ladite société. Thèse et publication principale: "La sylviculture quasi-naturelle à coût modéré" (Association pour l'extension forestière nationale, 1998)

La technologie de reboisement optimisée à l'espace difficile à la végétation

Takaaki HONJO Doctorat en science agronomique de l'Université préfectorale de Kyoto (1956), ancien profeseur de la facult d'agronomie de l'Université préfetrale de Kyoto, actuellement le président du directoire de la Société publique pour la gestion du parc municipal de la ville d'Uji. Thèse et publication principale: "La révision de la méthode d'éclaircie intensive en faveur du mode d'exploitation foresti?re non-intensive pour l'approvisionnement en boisd'oeuvre" (Shinrin Kagaku 1994)

La technologie de plantation optimisée aux micro-climats divers

Yoshinori AIBA Doctorat en science agronomique de l'Université de Tokyo (1966), ancien professeur de l'école sup. Unifiée de science agronomique de l'Université d'Agronomie de Tokyo, ancien membre du conseil d'administration de la Société de l'Environnement Forestier du Japon. Thèse et publication principale: "Traité de science de forêts: classification de forêts" (Asakura Shten, 1996)

La technologie de plantation optimisée par la réglementation climatique

Hiroshi NAGATA Doctorat en science agronomique de l'Université de Tokyo (1966), ancien professeur de la faculté des ressources biologiques de l'Université de Mie, ancien conseiller de la Société de Sylviculture du Japon. Thèse et publication principale: "Allons aux forêts" (Maruzen, 1996)

La technologie de plantation optimisée par la réglementation de l'environnement racinaire

Kazuto ARIMITSU Doctorat en science agronomique de l'Université de Kyoto (1959), ancien profeseur de la facult d'agronomie de l'Université de Kochi, Président actuel de la Société de l'Environnement Forestier du Japon. Thèse et publication principale: "Le mécanisme de conservation de l'eau dans le sol forestier" (Sobun, 1987)

Le développement des plantes susceptibles de stocker des substances utiles à la résistance au stress environnemental

Kunisuke TANAKA Doctorat en science agronomique de l'Université de Kyoto (1959), Professeur emeritus de la faculté de l'ingénierie génétique de l'Université Préfectorale de Kyoto. Thèse et publication principale: "La structure génétique et la réglementation d'expression de l'enzyme scavenger de l'oxygène activé dans le riz" (Elsevier, 1998), "La détoxification des expèces d'oxygène activé et la capacité de tolérance des plantes exposées aux airs polluants" (Springer-Verlag, 1998)

Brevet

Pays	No	code d'enregistrement
Japon	3044006	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Japon	3368196	Dispositif d'arrosement et de réglentation automatique du niveau de l'eau
Etats-Unis	6314678	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Australie	719594	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Canada	2267592	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Nouvelle Zélande	334952	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Taiwan	112044	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
China	97198611	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Hong Kong	1022808	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Corée du Sud	0404673	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Pays de la CE	09434234	Dispositif de culture et le mode de fabrication y afférant
Japon	3291244	Couverture protectrice de pépinière
Canada	2372012	Dispositif en forme de tube pour régler la croissance d'arbre et le mode de réglementation y afférant
Corée du Sud	0454510	Dispositif en forme de tube pour régler la croissance d'arbre et le mode de réglementation y afférant

www.phytoculture.co.jp

Objectifs de la Société

Notre rêve est d'initier une "révolution verte" dans la technologie de culture.

"Phyto" signifie les plantes. La société PHYTOCULTUR CONTROL veut révolutionner le système de plantation (=phyto-culture) et créer une nouvelle perspective culturelle qui permet la cohabitation avec les plantes (=phyto-culture).

Après nous, non la déluge! Après nous, le monde vert!

Par la recherche et développement, nous voulons réaliser notre vision par un petit pas: reboiser l'espace d'habitat autour de nous, ensuite des régions arides sur la Terre, et un jour la base spatiale sur une autre planète... Notre but a une longue portée.

Aujourd'hui, nous sommes en cours de développer la technologie de réglementation de micro-climats; le mode de culture sans sol; et le dispositif céramique d'arrosage automatique.

Poursuivre la gestion d'entreprise bien définie

Notre entreprise a une mission bien définie: valoriser la connaissance scientifique et technique acquise en sylviculture et agronomie pour améliorer la vie humaine quotidienne; de transférer notamment les fruits de recherche des laboratoires à la technologie utilitaire.

Le "venture business" ouvert et créateur de confiance

C'est la nouvelle entreprise ouverte avec la gestion transparente. À travers de nos actions économiques, nous souhaitons de réaliser un réseau de confiance de collaborateurs professionnels et scientifiques.