

— SANTOMO BIOMASS INDONESIA

100% 再生可能エネルギー事業に 特化しています

— 農業残渣からの固形バイオマス



パームやし殻

パーム油の生産における副産物であり、
バイオマス発電所や産業用ボイラーで
よく使用されます。



パームヤシ空果房

新鮮なヤシの実を蒸して殺菌処理した後
に得られる副産物です。産業用バイオマス燃料として
使用できます。



木質ペレット

圧縮された硬材または軟材から作られ、
産業用バイオマス燃料として一般的に使用される
バイオ燃料です。



穀殻ペレット

穀殻から作られるバイオ燃料です。
穀殻は稲の実の外皮で、産業用に使用されます。



様々な種類のバイオマス

当社はトウモロコシの芯、サトウキビのバガス、
さまざまなバイオマスペレットなど、
他の種類のバイオマスも開発しています。

— 液体バイオ燃料



ブルタミナのNDA：非食用油からのHVO生産

ブルタミナの製油所で、POMEやUCOなどの非食用油からHVOを生産するための議論を進めています。



POMEからFAMEを生産するための技術共有

POMEからFAMEを生産する技術の商業化に向けた議論、および日本の大学との連携を進めています。



ガス化によるSAF生産の実現可能性調査

固形バイオマスのガス化による、持続可能な航空燃料（SAF）の生産の実現可能性調査を開始しています。

— 主な事業分野

東南アジアおよびインドネシアに特化しています

本社住所

〒100-6213 東京都千代田区丸の内1-11-1 パシフィックセンチュリープレイス

インドネシアオフィス住所

SOHO Capital @ Podomoro City 41st Fl. Suite SC-4109, Jl. Letjend. S. Parman Kav. 28, Tanjung Duren Selatan, Grogol Petamburan, West Jakarta, Indonesia

マーケティングサポート

堀越 雄貴（日本）

Email - yuki.horikoshi@san-tomo.com

WhatsApp - 右記のQRコードをスキャンしてください

Eko Wahyu S (Indonesia)

Email - eko.ws@san-tomo.com

WhatsApp - 右記のQRコードをスキャンしてください



SANTOMO BIOMASS INDONESIA

Specialized at 100% Renewable Energy Business

SOLID BIOMASS FROM AGRICULTURE RESIDUES



PALM KERNEL SHELL

By-product in the production of palm oil & is commonly used for biomass power plants and industrial boilers



EMPTY FRUIT BUNCH

By-product obtained after steaming & threshing fresh palm fruit, can be used as industrial biomass fuel



WOOD PELLET

Biofuel made from compressed hard wood or soft wood and commonly used for industrial biomass fuel



RICE HUSK PELLET

Biofuel made from rice husk or rice hull, which is the outer layer of the paddy grain and used for industry



VARIOUS TYPE BIOMASS

We develop other type of biomass such as : corn cob, sugarcane bagasse and various biomass pellets

BIOMASS AS LIQUID BIOFUELS PROJECTS



NDA WITH PERTAMINA : PRODUCING HVO FROM INEDIBLE OIL

On discussion for producing HVO at Pertamina's refinery from inedible oil such as POME and UCO



COMMERCIALIZING FAME PRODUCTION FROM POME

On discussion for commercializing FAME production from POME, collaboration with Japanese University



F/S FOR REALIZING SAF PRODUCTION THROUGH GASIFICATION

F/S has been initiated for the production of Sustainable Aviation Fuel (SAF) through gasification of solid biomass

MAIN BUSINESS AREA

South East Asia and specialized in Indonesia

HEADQUARTER

Pacific Century Place Marunouchi 1-11-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6213, Japan

INDONESIA

SOHO Capital @ Podomoro City 41st Fl. Suite SC-4109, Jl. Letjend. S. Parman Kav. 28, Tanjung Duren Selatan, Grogol Petamburan, West Jakarta, Indonesia

MARKETING SUPPORT

Yuki Horikoshi (Japan)

Email - yuki.horikoshi@san-tomo.com

WhatsApp - Scan QR Code Provided

Eko Wahyu S (Indonesia)

Email - eko.ws@san-tomo.com

WhatsApp - Scan QR Code Provided

