

株式会社ファースト
日本食品科学研究所（JFSラボ株式会社）

ピュアアッシュコーラル（水素焼成サンゴ末）の摂取による腸内フローラの変化が認められました。

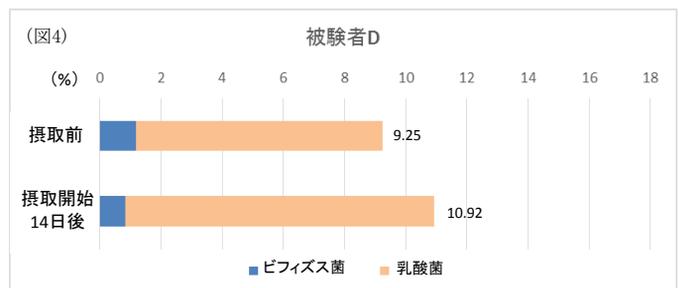
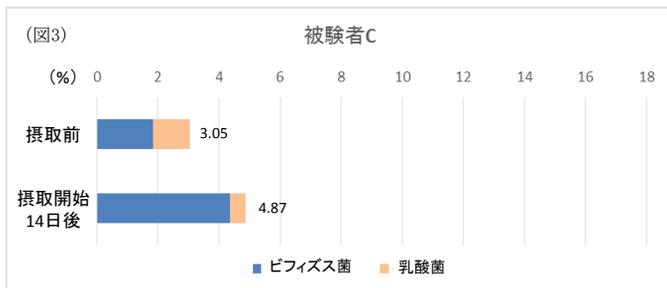
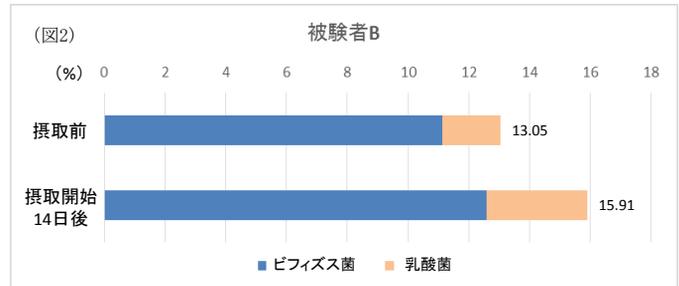
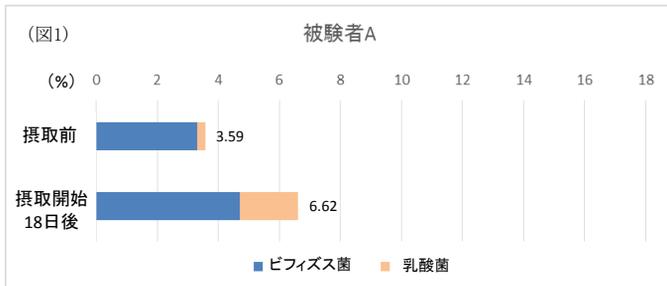
株式会社ファースト（本社：東京都品川区、代表取締役社長：矢野 浩司）と、日本食品科学研究所（JFSラボ株式会社）（本社：東京都文京区、代表取締役：固城 泰史）は、ピュアアッシュコーラル（原材料表示名：水素焼成サンゴ末）の摂取が、腸内環境に与える影響を評価する目的として、腸内フローラの検査を行いました。

検査の結果、被験者の過半数において善玉菌の割合の増加が認められました。

背景 ピュアアッシュコーラル（原材料表示名：水素焼成サンゴ末）摂取による、腸内フローラ（腸内の細菌編成バランス）の変化を調査した。

試験方法 対象者： 40代の男女7名
摂取量： 2g/1日
摂取期間： 2週間～3週間
分析方法： 摂取開始前と摂取開始2週間～3週間後に便を採取。便中の腸内細菌の遺伝子をt-RFLP法で分析し、摂取開始前と摂取開始後での腸内細菌の編成を比較した。

分析結果と考察 被験者の過半数において、善玉菌（ビフィズス菌、乳酸菌）の割合の増加が見られた。（図1～4）
善玉菌の割合の減少が見られた被験者においては、いずれも日和見菌の割合の増加が見られ、腸内フローラ全体のバランスが回復したことが推察された。



試験機関： 株式会社メディカルインテグレーション

お問い合わせ先：

株式会社ファースト

〒141-0001 東京都品川区北品川5-7-14 Tel：03-5475-8967 Fax：03-3473-2352

Email：info@suisolst.co.jp URL：http：hair-ib.com

日本食品科学研究所（JFSラボ株式会社）

〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学フードサイエンス棟

Email：info@jfs.tokyo URL：http://jfs.tokyo/