**八丈島の温泉に生息する好熱菌の探索**

**○温泉花子１、源泉太郎²、泉 湧男３**

**（１八王子温泉研究所、２(株)スプリング、３高尾大学）**

**Exploring of Thermophiles Habit in Hot Springs in Hachijo-Island**

**○Hanako Onsen1, Taro Gensen², Wakuo Izumi3**

**(1Hachioji Spa Research Inst., 2Spring Inc., 3Takao University)**

**緒言**

八丈島は富士火山帯に属する火山島であり、・・・・・

**材料と方法**

八丈島の温泉施設の貯湯槽から源泉水を200 mL採取し、・・・・・

**結果と考察**

微生物の集積及び分離培養の結果、・・・・・

**結言**

本研究により、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

**参考文献**

1) Sakai HD & Kurosawa N, Extremophiles, **20**, 207-214 (2016)

2) Kurosawa N, et al., Int J Syst Bacteriol, **48**, 451-456 (1998)

3) 宮林ら, 温泉科学, **71**, 38-49 (2021)

**注意事項（**最後にこの行以下の注意書きを削除の上、PDFに変換してください。）

１．このフォーマットに上書きしながら要旨を作成してください。

２．用紙サイズ、フォント（タイトル・所属・項目：游ゴシック、本文：游明朝）、フォントサイズ・スタイル、余白、行間などは変更しないでください。

３．本文の項目名や項目数は変更しても差し支えありません。

４．図表は適宜本文枠内に挿入してください。カラーの図や写真を用いても差し支えありませんが、要旨集はグレースケール印刷されることにご注意ください。

５．２ページ以内とする。

６．PDFに変換し、ファイル名を「講演要旨\_氏名」として、以下のアドレスに添付送信してください。**８月１日（金）必着**

Eメール：jshss.78th@gmail.com

日本温泉科学会第78回大会事務局 宛