

## 訂正

# 箱根火山における相対重力繰り返し測定 (2018年7月～2019年10月)

風間卓仁<sup>\*1</sup>・安部祐希<sup>\*2</sup>・原田昌武<sup>\*2</sup>・加藤照之<sup>\*2</sup>

Correction to:

Repeated relative gravity measurements in Hakone Volcano  
from July 2018 to October 2019

by

Takahito KAZAMA<sup>\*1</sup>, Yuki ABE<sup>\*2</sup>, Masatake HARADA<sup>\*2</sup> and Teruyuki KATO<sup>\*2</sup>

風間ほか (2019a) は箱根火山における 2018 年 7 月～2019 年 10 月の相対重力繰り返し測定について述べた論文であり、神奈川県温泉地学研究所報告の第 51 巻にて出版された。しかしながら、この論文の出版後に、表 2 に誤植があることが分かった。訂正前と訂正後の表は次ページに示す通りであり、訂正部分の文字を赤く明示している。

訂正部分はラコスト重力計 G534 で取得された 2019 年 3 月の相対重力値に関する箇所である。筆者は「2019 年 3 月の全データ」コラムにおいて一部の相対重力値にスケールファクター (G534 の場合 1.000232; 風間ほか, 2019b) を掛け合わせるのを失念していたため、原著論文の表 2 では誤った相対重力値 (赤色部分) が含まれていた。今回この部分を訂正することにより、「2019 年 3 月の全データ」コラムの相対重力値は「2019 年 3 月 14 日のデータ」コラムの相対重力値と完全に一致する。また、原著論文の表 2 以降の本文・図 5・図 6 においては正しい相対重力データを用いているため、この訂正は原著論文の結論や議論の内容に影響を与えない。

本訂正は京都大学理学部の若林環氏にご指摘いただいた。ここに記して感謝いたします。

## 参考文献

風間卓仁・安部祐希・原田昌武・加藤照之 (2019a) 箱根火山における相対重力繰り返し測定 (2018 年 7 月～2019 年 10 月), 神奈川県温泉地学研究所報告, 51, 25–36.

風間卓仁・吉川慎・長縄和洋・宮内佑介・大倉敬宏・福田洋一 (2019b) 熊本県北部における絶対重力測定および相対重力計のスケールファクター検定 (2018 年 8 月), 東京大学地震研究所彙報, 94, 13–28.

<sup>\*1</sup> 京都大学大学院理学研究科 〒 606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町

<sup>\*2</sup> 神奈川県温泉地学研究所 〒 250-0031 神奈川県小田原市入生田 586

表 2: ラコスト重力計 G534 で取得された相対重力値 (単位:  $\mu\text{Gal}$ )。上側が訂正前、下側が訂正後の表であり、訂正部分を赤字で示している。

Before correction:

Year	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Month	7	3	3	3	5	10	10	10
Day	10	14	15	All	31	16	17	All
Ref. Point	Onken	Onken	LakeArena	Onken	Onken	Onken	Onken	Onken
Onken	0	0		0	0	0	0	0
JHS-old	-93588				-93588		-93578	-93578
JHS-new		-94624		-94602	-94608		-94605	-94605
SkatePark	-146138	-146175		-146141	-146154			
Kamiyu	-159332	-159361		-159325	-159347			
T-junction	-175799	-175816		-175776	-175803	-175774		-175774
Owakudani	-200386	-200432	-54004	-200432		-200383		-200383
Ubako			-17506	-163934	-163898	-163872		-163872
Togendai			11211	-135217	-135184			
LakeArena			0	-146428	-146395			
Max. Error	7	4	10	10	7	13	3	13

After correction:

Year	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Month	7	3	3	3	5	10	10	10
Day	10	14	15	All	31	16	17	All
Ref. Point	Onken	Onken	LakeArena	Onken	Onken	Onken	Onken	Onken
Onken	0	0		0	0	0	0	0
JHS-old	-93588				-93588		-93578	-93578
JHS-new		-94624		-94624	-94608		-94605	-94605
SkatePark	-146138	-146175		-146175	-146154			
Kamiyu	-159332	-159361		-159361	-159347			
T-junction	-175799	-175816		-175816	-175803	-175774		-175774
Owakudani	-200386	-200432	-54004	-200432		-200383		-200383
Ubako			-17506	-163934	-163898	-163872		-163872
Togendai			11211	-135217	-135184			
LakeArena			0	-146428	-146395			
Max. Error	7	4	10	10	7	13	3	13