

A detailed photograph of a stick insect (Phasmatodea) camouflaged on a mossy surface. The insect is brown and segmented, with long, thin legs, and is positioned vertically. The background is a dense, green, mossy surface, likely a tree trunk or rock. The lighting is soft, highlighting the texture of the moss and the insect's body.

翔

2007 December
No.189 百万石蝶談会

オオチャバネセセリとミヤマチャバネセセリの能登地方での記録

大 脇 淳

羽咋郡宝達志水町以北の能登地方で、近年の記録がないと思われるオオチャバネセセリを口能登で採集したので、輪島市でのミヤマチャバネセセリの記録と合わせて報告する。

■オオチャバネセセリ

2007年 8月 9日 石川県宝達志水町免田 1頭採集 大脇 淳

オオチャバネセセリの能登地方での記録は、1984年の輪島市（日吉・日吉、2002）以降は見あたらない。今回、口能登では有るが、大海川の河口から1.5km程度上流で採集した。ササがたくさん生えた場所で、そこで発生していると思われる。

■ミヤマチャバネセセリ

2007年 8月11日 石川県輪島市与呂見 1頭採集 大脇 淳

ミヤマチャバネセセリは、奥能登の記録（日吉・日吉、2002）も多く、能登地方、加賀地方ともに、観察されている。

《参考文献》

日吉芳朗・日吉南賀子（2002）輪島市におけるミヤマチャバネセセリとオオチャバネセセリの最近の動向. 翔（156）：3.

《おおわき あつし 〒920-0942 金沢市小立野1-23-20》

街中で観察されるツマグロヒョウモン

松 井 正 人

「カバマダラが飛来」と半信半疑に思いつつ、確認すればいつだってツマグロヒョウモンのメスである。1990年代中頃までは、石川県のツマグロヒョウモンも秋に特定の場所でしか観察できない珍しい種類だったのに、今では話題にも上がらない普通種になってしまった。

2001年 5月21日	金沢市茨木	1 ♀ 目撃	松井正人
2002年 7月13日	金沢市小立野 1 丁目	1 ♀ 目撃	松井正人
2003年 5月31日	金沢市金石	1 ♂ 目撃	松井正人
2004年 9月 2日	金沢市柿木畠	1 ♂ 目撃	松井正人
2005年10月24日	金沢市広坂	1 ♂ 1 ♀ 目撃	松井正人
2006年10月17日	金沢市里見	1 ♀ 目撃	松井正人
2007年 7月22日	金沢市大場	1 ♀ 目撃	松井正人

《まつい まさと 〒920-3121 金沢市大場町東871-15》

金沢市の低標高地でオナガシジミを目撃

大 脇 淳

私はこれまで、石川県では金沢市犀川ダム付近や金沢市横谷など比較的山深い場所で、オナガシジミを目撃してきたが、意外な低標高地で本種を目撃したので報告する。



オナガシジミ 2007年 7月 6日 石川県金沢市金川町 2頭目撃 大脇 淳

ちょうどこの時期、私は毛虫の毒牙（毒蛾）にかかって日々悶絶しており、かゆみが抑えられないものかと、北陸大学薬学部の浅野直樹先生の所へ相談に行くことにした。行く途中に、浅野川に流れ込む小さな支流に沿ってオニグルミが生えているのを見つけ、もしかしたらと探してみたら、本種が見つかりビックリした。標高はわずか120m程度である。

好きなチョウが、意外と身近にたくましく生きていたので嬉しく思い、夢中になってカメラを通して本種を見ている間は、かゆみの事を忘れていた。

《おおわき あつし 〒920-0942 金沢市小立野1-23-20》

石川県金沢市でクマゼミの鳴き声を聞く

浅 地 哲 也

石川県内では、稀と思われるクマゼミの鳴き声を聞いたので報告する。午後に、平野部の水田地帯にあるショッピングセンターを訪れた際、隣接する大型娯楽施設の木立から本種の鳴き声を聞いた。確認のため、しばらくその場にねばったが、再び声を聞くことはできなかった。

2007年8月14日 金沢市高柳町 鳴き声 浅地哲也

《あさじ てつや 〒921-8021 金沢市御影町26-7》

石川県金沢市で鳴いていたクマゼミ

松 井 正 人

石川県金沢市でクマゼミの鳴き声を聞いたので報告する。午前7時40分頃に金沢市21世紀美術館横の、知事校舎の庭で鳴いていた。

2007年8月16日 金沢市広坂 声 松井正人

クマゼミは、石川県内では1984年から声や目視によって観察され、2005年には抜殻も1個体観察されているが、観察されない年もあり、県内では稀な種で有る。観察場所は、ほとんどが金沢市や小松市の市街地で、観察が多い年には、似たような時期に似たような場所からの観察もあり、同じ個体が何度も観察されている可能性がある。

クマゼミが観察された年と観察件数

1984年	1985年	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	1991年
1 件		1 件				1 件	
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年
	1 件	7 件	1 件	1 件	1 件		
2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
1 件	2 件		7 件		1 件		2 件

《まつい まさと 〒920-3121 金沢市大場町東871-15》

石川県鳳珠郡穴水町からオジロサナエを初確認

浅 地 哲 也

オジロサナエは、小型のサナエトンボの仲間である。本種は北陸での分布は限られる種といわれ、富山県では記録がきわめて限られ絶滅危惧種となっているが、福井県では普通に見られるようである。本県では、以前は加賀地方の一部でのみ記録されていたが、近年、加賀地方の各地、また能登地方からは富来町、門前町など中能登地区より記録されるようになった。ただし、辰口以北から富来町以南からは現時点で確認できていない。

今回、嵯峨井淳郎氏により穴水町で撮影されたトンボが、本種であると確認できたので報告する。能登の内浦からも本種が確認されたことは、本種が能登半島に広く分布している可能性が示唆され、奥能登での生息地の調査が今後の課題となる。

写真は、未熟個体であるため発色が不確定ではあるが、「腹部の黄斑が環状」、「翅胸の黒色条がY字」、「翅胸前面の小黄点がない」、と観察されることにより、オジロサナエと判断される。

末筆ではあるが、記録の発表を快諾いただいた嵯峨井淳郎氏に厚く御礼申し上げる。



撮影年月日

2005年 6月18日

撮影場所

石川県鳳珠郡穴水町七海

撮影者

嵯峨井 淳郎



《あさじ てつや 〒921-8021 金沢市御影町 2 6 - 7 》

石川県のエゾゼミの分布状況

松 井 正 人

石川県のセミの記録が蓄積され始めたのは、徳本 洋氏の呼びかけ（徳本、1995）からであり、1998年にエゾゼミの県内分布の中間報告がなされ（松井、1998）たが、金沢市以南の調査は十分ではなかった。今回、ようやく県内一通りの調査を終え、金沢市以南においても多数の観察地が見つかったので報告する。

メッシュ図は、環境庁自然保護局から1997年に発行されたメッシュマップを利用し、1メッシュは基準地域メッシュ（3次メッシュ）を縦横5倍した、5倍地域メッシュとした。大きな図画は、国土地理院発行の5万分の一の地形図の図画で、これを16個の5倍地域メッシュで表し、黒メッシュはメッシュの中に観察記録が有ることを示し、白メッシュは記録が無いことを示している。

■エゾゼミ

奥能登から中能登にかけては、平地から山地に広く分布し、口能登から加賀にかけては、やや山地よりに分布するようで標高100m前後から観察されている。成虫は、ブナ林、マツ林、雑木林、スギやヒノキの人工林など、ほとんどの森で観察され、7月中旬から10月初旬にかけて観察されている。幼虫や抜け殻は、ブナ林や雑木林で観察されている。

□奥能登

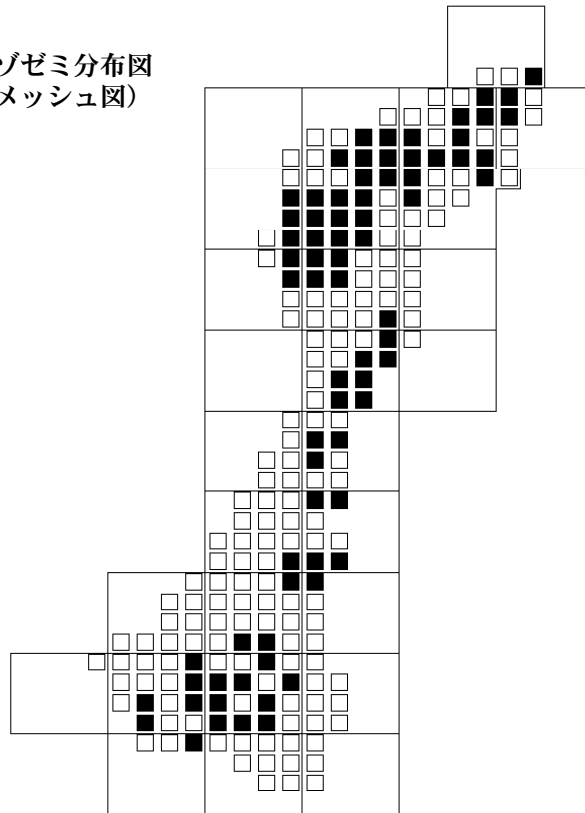
観察日	観察地	標高	観察内容	観察者	参考文献
2007年8月26日	珠洲市珠洲岬	50m	声	松井正人	
2007年8月26日	珠洲市山伏山	150m	声	松井正人	
1999年8月 8日	珠洲市東山中	100m	声	松井正人	
2005年9月 3日	珠洲市野々江	50m	声	松井正人	
1999年8月 8日	珠洲市馬縹峠	250m	声	松井正人	
1999年8月 8日	珠洲市大谷峠	250m	声	松井正人	
1997年7月21日	珠洲市延武	100m	声	松井正人	(松井, 1997)
2007年8月26日	珠洲市若山中	50m	声	松井正人	
2007年8月26日	珠洲市若山南山	250m	声	松井正人	
2007年8月26日	珠洲市宝立山	450m	1 ♀ 目撃	松井正人	
1997年8月31日	珠洲市上戸	50m	声	松井正人	(松井, 1997)
1999年8月 8日	珠洲市宝立大町	300m	声	松井正人	
1997年7月21日	珠洲市泥木	150m	声	松井正人	(松井, 1997)
1999年8月 8日	珠洲市宝立二艘舟	200m	声	松井正人	
2005年9月 3日	珠洲市是久	150m	声	松井正人	
1997年7月20日	能登町駒渡	200m	声	松井正人	(松井, 1998)
2005年9月 3日	能登町合鹿	150m	声	松井正人	
1999年8月 8日	能登町北河内	200m	声	松井正人	
1999年8月 8日	能登町久田	150m	声	松井正人	
1999年8月 8日	能登町黒川	150m	声	松井正人	
2007年8月26日	能登町天坂	100m	声	松井正人	

観察日	観察地	標高	観察内容	観察者	参考文献
1999年8月 8日	能登町寺分	100m	声	松井正人	
2005年9月 3日	能登町神和住	150m	声	松井正人	
2005年9月 3日	能登町中斉	150m	声	松井正人	
1997年8月31日	能登町明野	100m	声	松井正人	(松井, 1997)
1997年8月31日	能登町真脇	50m	声	松井正人	(松井, 1997)
2005年9月 3日	能登町桜峠	250m	声	松井正人	
1994年8月 9日	能登町瑞穂大峰神社	100m	声	松井正人	(松井, 1995)
1999年8月 8日	能登町太田原	200m	声	松井正人	
2000年7月23日	能登町柏木	200m	声	松井正人	
2002年7月24日	輪島市高洲山	500m	1 幼	松井正人	
2000年8月18日	輪島市気勝平	100m	声	日吉芳朗	
2003年7月26日	輪島市鉢伏山	500m	2 ♂	松井正人	
1999年9月11日	輪島市気勝山	300m	声	松井正人	
2000年8月 1日	輪島市三蛇山	350m	声	日吉芳朗	
1999年9月11日	輪島市打越	150m	声	松井正人	
1999年9月11日	輪島市能登三井駅	100m	声	松井正人	
1997年7月20日	輪島市三井坂田	200m	2 ♂ 2 ♀	松井正人	(松井, 1997)
1999年8月 8日	輪島市木原岳	250m	声	松井正人	
1999年8月 8日	輪島市三井洲衛	150m	声	松井正人	
1995年9月15日	輪島市門前町谷口	50m	声	松井正人	(松井, 1996)
1999年8月16日	輪島市門前町大生	150m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町風原	200m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町是清	50m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町大切	200m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町北浦	150m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町馬渡	100m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町窠	150m	声	松井正人	
1999年8月16日	輪島市門前町神明原	200m	声	松井正人	
1999年8月 8日	穴水町北七海	100m	声	松井正人	
1997年7月20日	穴水町七海	50m	声	松井正人	(松井, 1997)
1999年8月 8日	穴水町平野	50m	声	松井正人	
2002年7月24日	穴水町此木	50m	声	松井正人	
1999年8月 8日	穴水町越の原	150m	声	松井正人	
1997年7月21日	穴水町大角間	150m	声	松井正人	(松井, 1997)
2005年9月 4日	穴水町別所岳	300m	1 ♂	松井正人	
□中能登					
1997年7月21日	志賀町鵜野屋	100m	声	松井正人	(松井, 1997)
1999年8月16日	志賀町盤谷峠	200m	声	松井正人	
1999年8月16日	志賀町小谷内	100m	声	松井正人	
1999年8月16日	志賀町草木	50m	声	松井正人	
1999年8月16日	志賀町荒屋	100m	声	松井正人	
1999年8月16日	志賀町香能	100m	声	松井正人	
1999年8月16日	志賀町富来生神峠	150m	声	松井正人	
1999年8月 8日	七尾市中島町町横田	100m	声	松井正人	
1999年8月16日	七尾市中島町山戸田	50m	声	松井正人	

観察日	観察地	標高	観察内容	観察者	参考文献
1999年8月16日	七尾市中島町土川上出	50m	声	松井正人	
1999年8月16日	七尾市中島町豊田	50m	声	松井正人	
1998年8月14日	七尾市竹	100m	声	松井正人	(松井, 1998)
1998年8月14日	七尾市城山展望台	300m	声	松井正人	(松井, 1998)
1998年8月14日	七尾市多根	300m	声	松井正人	(松井, 1998)
1998年8月14日	中能登町石動山	500m	声	松井正人	(松井, 1998)
1998年8月14日	中能登町荒山峠	400m	声	松井正人	(松井, 1998)
1998年8月14日	中能登町久江原山分	400m	声	松井正人	(松井, 1998)
1998年8月14日	中能登町原山峠	400m	声	松井正人	(松井, 1998)
□口能登					
1998年8月14日	羽咋市基石ヶ峰	400m	声	松井正人	(松井, 1998)
1999年9月 5日	羽咋市菅池	200m	声	松井正人	
1998年8月14日	羽咋市神子原	200m	声	松井正人	(松井, 1998)
1999年9月 5日	宝達志水町臼が峰	250m	声	松井正人	
2007年8月 8日	宝達志水町宝達山山頂	600m	1♀4幼目撃	松井正人	
□加賀					
1999年9月12日	津幡町河合山	300m	1 ♂	松井正人	
1999年8月28日	津幡町三国山御山神社	300m	声	松井正人	
1999年8月28日	津幡町俱利伽羅	200m	2 ♂	松井正人	
1999年8月28日	津幡町山森	150m	声	松井正人	
1999年8月28日	津幡町大窪	200m	声	松井正人	
2000年8月19日	金沢市医王山百万石道路	600m	声	松井正人	
2007年8月19日	金沢市田島	200m	声	松井正人	
2007年8月 1日	金沢市医王山蛇尾山	900m	5 抜殻	松井正人	
2003年8月 8日	金沢市医王山三千坊	750m	1 ♂目撃	松井正人	
2005年7月29日	金沢市医王山奥医王	900m	声	松井正人	
1999年8月29日	金沢市医王山見上峠	400m	声	松井正人	
2007年8月19日	金沢市医王の里	500m	声	松井正人	
2004年8月10日	金沢市キゴ山	400m	1 ♀目撃	松井正人	
1999年8月15日	金沢市菱池	400m	声	松井正人	
1999年8月29日	金沢市折谷	300m	声	松井正人	
2000年8月19日	金沢市東	250m	声	松井正人	
1999年8月29日	金沢市上山	250m	声	松井正人	
1999年8月29日	金沢市北袋	300m	声	松井正人	
1999年8月22日	白山市下吉谷	250m	声	松井正人	
1999年8月22日	白山市鳥越城址	300m	声	松井正人	
1999年8月25日	白山市釜清水	200m	声	松井正人	
1999年8月22日	白山市瀬波	300m	声	松井正人	
2003年8月23日	白山市市原	300m	声	松井正人	
1999年8月25日	白山市一里野	600m	声	松井正人	
2000年8月12日	白山市鵠ヶ谷	500m	声	松井正人	
2003年8月10日	白山市大嵐谷口	500m	声	松井正人	
2003年8月23日	白山市百合谷	600m	声	松井正人	
1999年8月25日	白山市白峰	600m	1 ♂	松井正人	(松井, 1999)
1999年8月22日	小松市大日川ダム	350m	声	松井正人	

観察日	観察地	標高	観察内容	観察者	参考文献
2000年8月16日	小松市丸山大橋	350m	声	松井正人	
2000年8月16日	小松市赤瀬	100m	声	松井正人	
2000年8月16日	小松市赤瀬菩提峠	300m	声	松井正人	
1999年8月22日	小松市丸山	400m	声	松井正人	
1990年8月19日	小松市大杉マセ山頂	300m	声	武藤 明	(武藤, 1990)
2000年8月16日	小松市牛ヶ首峠	400m	声	松井正人	
2003年8月 3日	小松市花立	500m	声	松井正人	
2000年8月16日	小松市新保	650m	2 ♂	松井正人	
2003年8月 3日	小松市鈴ヶ岳	800m	声	松井正人	
2003年8月 3日	小松市大杉谷川上流	400m	声	松井正人	
2000年8月16日	加賀市山中温泉刈安山	500m	1 ♂ 目撃	松井正人	
2000年8月16日	加賀市山中温泉真砂	400m	1 ♂ 1 ♀	松井正人	

石川県のエゾゼミ分布図
(5倍地域メッシュ図)



《 参考文献 》

- 松井正人(1995)1994年におけるセミの記録. 翔 (112) : 9-10.
 松井正人(1996)平地で聞いたチツゼミとエゾゼミ類の声. 翔 (118) : 1.
 松井正人(1997)平地に産する能登のエゾゼミ. 翔 (129) : 8-9.
 松井正人(1998)石川県のエゾゼミ. 翔 (134) : 5-6.
 松井正人(1999)小松市と白峰村でエゾゼミを採集. 翔 (140) : 2.
 武藤 明(1990)昆虫数種の生態と分布資料. とっくりばち (57) : 2-4.
 徳本 洋(1995)石川県内セミ分布情報の過去、現在. 翔 (112) : 1-6.

《まつい まさと 〒920-3121 金沢市大場町東871-15》

会員の動き・しゃばの動き

■アサギマダラのギナンドロモルフ

9月29日、右半分が♂で左半分が♀の、ほぼ完全に近いギナンドロモルフが採集された。宝達山でのマーキング調査時に採集されたもので、直ぐに松井氏が譲り受けた。完全に近いものは、日本で4頭目かと思われる。

■金沢にクマゼミは棲息するのか

近年、暖地種の北上や東進が珍しくなく、石川県のクマゼミも話題に上がっている。金沢では抜殻が発見されているが、鳴き声は毎年観察されていない。しかし、クマゼミの一生は長く、金沢市内の記録をひもとけば、初記録された1984年の10年後の1994年、その9年後の2003年には観察数が多い。8年とされるクマゼミの周期に近づいているようで、8年後の2011年付近に観察数が増えれば、棲息の可能性は高い。

■蝶と料理と泡盛と友人

日吉氏、10月の石垣と西表へ採集にでかけたが、天気恵まれなかった。それでも、シジミやセセリ等、小型種205頭を採集し、夜は夜で旧知の友人と、土地の料理と泡盛を楽しんだ。

■ピント調節機能にエラー続出

最近のカメラは小型でも優秀で、ひとつのレンズで接写から望遠までをやっているが、接写時は接写ボタンを押さないとピンぼけになる。人の目は優れもので、超近接から遠景までピントが合うが、古くなってくると接写ボタンがほしくなる。最近の松井氏は、近接、近景、中景、遠景と、ボタンがいくつもほしいと漏らしている。

■再捕獲ハンター

アサギマダラの再捕獲を狙い、アサギマダラの渡りに合わせて日本列島を南下する人達がいる。最近では、自分が放蝶したものを狙う再捕獲ハンターも増え、更には最長自己再捕獲を目指して、たくさんマーキングできる最も北の地「山形蔵王スキー場」でマーキングし、日本最西端の与那国島で待ち受ける動きもある。これが実現すれば、直線移動距離にして2250kmとなる。

■改訂版RDB候補種の検討進む

検討会も2回行われ、候補種が固まった。前回の石川県RDBから7年が経過した段階で、候補種は前回のほぼ倍になり、前回には該当種が無かった「絶滅種」には、タガメとミヤマシジミが指定されることになった。今回は前回扱わなかった「情報不足種」も扱い、印刷は2008年の予定。

■アサギマダラの再捕獲率は1%を越えた

今年の秋のマーキングは、白山荒谷と宝達山で行われ、それぞれ1500頭ほどにマーキングしている。最近の再捕獲率は高く、今年は今までに34頭が再捕獲され、これからは先島諸島での再捕獲の可能性が高くなる。あと何頭見つかれば、確率はどこまで上がるのだろうか。

■サラリーマン生活からの卒業

細沼氏、長期に渡ったサラリーマン生活も12月で卒業し、来年1月からは「毎日が日曜おじさん」に進級する。12月には、たまっている年休を取って、沖縄に卒業旅行に出かけるとか。

■コムラサキのDNA調査

能登のクロコムラのルーツを探るためのDNA調査が始まった。会員等の協力で各地のサンプル集めも終わり、特徴を示すための展翅も終了したが、脚の無い標本に違和感があった。脚はアルコールの中にあり、DNA調査の順番を待っている。

■バックアップはこまめに

3連休に会誌の編集をしていた。前2日で仕上げ、3日目は体裁を整え早々に採集に出かけるつもりだった。連休3日目は快晴で採集日和。体裁を整えようとパソコンを立ち上げたが、ファイル名が全て文字化けし、開かない。お店へ持って行き、どうにか救えたが、丸1日かかってしまった。

■ 例 会 の 記 録 ■

10月11日（木）浅地メッキ2階にて、午後8時から開催。

まず、今年のスジアカクマゼミ分布調査の結果について、富沢氏が報告。7月下旬～8月中旬の調査では、湖南運動公園を中心とした直径3kmの範囲にある60箇所から観察され、この中には、発生地が2箇所、今後発生地となる可能性が高い場所として4箇所が報告された。

また、釈迦林道産アカエゾゼミと医王山産エゾゼミの標本を使って、両種の区別点が報告された。

その他の話題は、ツマグロヒョウモン♀にはドッキリさせられる、脚のないコムラサキ、大和堆の昆虫の不思議、ヤエヤマクマゼミはドスの利いたミンミン声、シラキトビナナの卵と糞、などなど。

参加は、山岸、富沢、松井、浅地、浅野、大脇、細沼、長田、の8人。

■ ■ 表紙デザイン：小幡英典 ■ ■

目 次

大脇 淳：オオチャバネセセリとミヤマチャバネセセリの能登地方での記録	… 1
松井正人：街中で観察されるツマグロヒョウモン	…………… 1
大脇 淳：金沢市の低標高地でオナガシジミを目撃	…………… 2
浅地哲也：石川県金沢市でクマゼミの鳴き声を聞く	…………… 3
松井正人：石川県金沢市で鳴いていたクマゼミ	…………… 3
浅地哲也：石川県鳳珠郡穴水町からオジロサナエを初確認	…………… 4
松井正人：石川県のエゾゼミの分布状況	…………… 5
編 集 部：会員の動き・しゃばの動き	…………… 9

翔 189号

Tobu 2007年12月10日発行
百万石蝶談会
金沢市大場町東871-15 松井方

<http://homepage3.nifty.com/100man/>

☎920-3121 ☎076-258-2727
郵便振替 00750-8-562
印 刷 小西紙店印刷所



撮影/嵯峨井 淳郎



撮影/大脇 淳



撮影/小幡 英典