駒場野公園の長年にわたるクモの観察でみえてきたこと

麻生　敬（駒場野自然クラブリーダー）

駒場野公園で長年にわたりクモ観察会を続けてきたことで、同じ場所、同じ時間、同じコースでのクモの観察記録、貴重な記録になりました。自然の移り変わりが見えてきます。定住しているクモ、飛来してきたクモが一時的に生息していることが確認できます。以前見られたコモリグモ、ハシリグモ類の観察例が少なくなっています。地球温暖化の影響か四国、九州に生息しているマルゴミグモが北上して定住しています。バッタなどを捕食し、草原に低い網を張るナガコガネグモ、円網にX字のかくれ帯を作るコガネグモの仲間も少なくなっています。駒場野公園のどこかで生息していて、観察コース内にいなかったために翌年見つかった種類もいます。夜間、早朝など観察すれば新しい発見が待っています。続けてきた観察記録を見ると都市部に生息するクモの基本的な種類の確認、飛来してきたクモが一時的にその場所に生息したこと、生息するクモの種類が年によって不規則に増減するなど様々な貴重なデータが蓄積されています。

①キクヅキコモリグモ（子グモを背負う母グモ）
②ケルネル田んぼのコガネグモ

クモの毒

クモを見ると「毒グモではないのか」という不安混じりの声が聞かれることがあります。事実、クモはウズグモ科など一部を除き、ほぼ全ての種類が毒を持っています。しかしその毒の多くは獲物である昆虫など節足動物に対するもので、人間には効かず、咬みつく牙にしても人間の皮膚を貫けないものがほとんどです。人間に対して有毒ないわゆる「毒グモ」は日本には現在、十数種類が生息しています。有名なものとしては、日本に侵入してニュースにもなった外来種の「セアカゴケグモ」「ハイイロゴケグモ」などゴケグモ類が挙げられます。これらの仲間に咬まれると重症の場合、強い痛みや嘔吐、発熱、感覚の異常など様々な症状が現れます。ゴケグモの仲間の特徴は、腹部腹面に赤～オレンジ色の四角形、砂時計形、双三角形の斑紋があります。また、在来種の中でも毒性の強いカバキコマチグモは、山地から平地にかけての草原などに生息し、イネ科の植物を折り曲げて、ちまき状の住居を作ります。知らずに興味本位で巣を開くと咬まれてしまうことがあります。こちらもゴケグモ類ほど毒は強くないものの、重症例が報告されています。

少し怖い話をしてしまいましたが、前述した通りほとんどのクモは無害です。それどころか人間社会に貢献している面も多く、益虫として扱われます。代表的な例として農業への貢献が挙げられます。水田には稲の汁を吸って被害を出すウンカやヨコバイという小昆虫が多数、飛びかっています。それをクモが捕食することで害虫の数を抑え、被害を減らしているのです。農薬を使う場合も、クモに影響の少ないものを選ばないと、かえって天敵としてのクモが倒れ、害虫が増えてしまうことがあるほどです。

毒を持ついきものとして恐れられがちですが、クモの生態をよく知ることで上手に付き合っていきたいものです。

セアカゴケグモ

カバキコマチグモの住居

「外来種写真集」（環境省）（https://www.env.go.jp/nature/intro/4document/asimg.html）を加工して作成

クモ検索表

私たちの身の周りには様々な環境があります。どんな場所にどんなクモが住んでいるのか、下の検索表を使って探してみましょう。「生活様式 A～G」「環境 a～f」のそれぞれのアルファベットは、クモのリスト(10～19ページ)の検索表欄に対応しています。

生活様式

Ⓐ 巣をつくらない

ハエトリグモ、カニグモのなかまなど

Ⓑ 管状住居 袋状住居

ジグモ、トタテグモのなかまなど

Ⓒ 円網

コガネグモ、アシナガグモのなかまなど

Ⓓ 棚網

ヤチグモ、タナグモのなかまなど

Ⓔ 皿網

サラグモのなかま

Ⓕ 不規則網

ヒメグモ、ユウレイグモのなかま

Ⓖ 条網、ボロ網、受信糸網など

その他

オナガグモ、ヒラタグモ、ネコハグモ、マネキグモなど

造網性のクモが作り出す巣は上にある型の他にもいくつかあり、それぞれの型は細かく分けられます。見つけた巣の形をよく観察して、分類してみましょう。

環境

ⓐ 屋内

部屋の中や軒下、木造家屋の梁などの屋内

ⓑ 建物外

人家の壁や周辺の庭先

ⓒ 草

草の間や生け垣、花の中など

ⓓ 木

樹林地や林道の周辺、樹木の根元付近など、比較的多くの種類の樹木がある場所

ⓔ 地表

落ち葉や土壌、倒木の下などの地表付近

ⓕ 水辺

水田や河原などの水辺

自然の中にはこのような様々な環境があり、それぞれの多様な環境に対応したいきものが生活しています。みなさんの身の周りにはどんな場所がありますか？

●目黒区のクモ

(1)このリストについて

1. このリストは,目黒区立駒場野公園で1990年～2018年に『駒場野自然クラブ』の活動で観察されたクモの情報(1991年と1993年を除く)と,目黒区が保有するクモの情報＊をもとに作成した. 駒場野自然クラブ活動におけるクモの記録は, 新海栄一氏を講師とした観察・採集を行い, 種の同定・記録を行った.
   ＊目黒区都市整備部みどりと公園課が保有する自然環境等に関する記録をデータベース化し,2009年にホームページなどで公開した「目黒区いきもの住民台帳暫定版」を基本とし,クモ目のリスト部分を2018年までの記録を加えて更新したもの.種の同定資料がないために従前のリストから削除した記録もある.
2. 科の分類および学名は「日本のクモ 増補改訂版」新海栄一著(2017年発行)により, 掲載されていない種の学名は出典を示した. 科の配列は新海(2017)に従い,科内の配列は学名のアルファベット順とした.
3. 東京都区部絶滅危惧種該当種は和名の後にランクを記載した. 略称は次のとおりである. VU:絶滅危惧II類
   国のレッドリスト及び東京都のレッドデータブックにおける保護上重要な種のカテゴリー名と基本概念についてはP.18表1に示した.

動物界 (ANIMALIA)

節足動物門 (ARTHROPODA)

クモ綱 (ARACHNIDA) –クモ目 (ARANEAE)

科名	種名	学名	駒場野公園の記録　観察年						
			93年以前	94	95	96	97	98	99
トタテグモ科	1　キシノウエトタテグモ　VU	*Latouchia typica*	△	△	△	△	△	△▼	△
			駒場 2 (▼) : 1998/5/5, 1998/8/14, 1998/8/15, 2003						
ジグモ科	2　ジグモ	*Atypus karschii*	△	△	△	△	△	△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1998/8/4, 1999/8/4, 2003/10/19, 中目						
ユウレイグモ科	3　イエユウレイグモ	*Pholcus phalangioides*							
			駒場 1 : 1998/7/20, 駒場 2 (▼) : 2002/3/1, 三田 2						
タマゴグモ科	4　ナルトミダニグモ	*Ischnothyreus narutomii*							
ハグモ科	5　ネコハグモ	*Dictyna felis*	△	△	△	△		△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1998/9/19, 1998/10/6, 1999/9/19, 2003						
	6　カレハグモ	*Lathys annulata*							
			大岡山 2 : 2003/12/13						
ウズグモ科	7　マネキグモ	*Miagrammopes orientalis*	▼				△		
			駒場 2 (▼) : 1982/5/13, 2014/8/31						
	8　カタハリウズグモ	*Octonoba sybotides*	△	△	△			△▼	△
			駒場 2 (▼) : 1998/4/29						
	9　ウズグモ	*Octonoba varians*							
			駒場 2 (▼) :2003/10/19						
コタナグモ科	10　コタナグモ	*Cicurina japonica*							
			下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2003/10/17						
ヤチグモ科	11　ヤチグモ	*Coelotes exitialis*	△	△	△				
	12　シモフリヤチグモ	*Iwogumoa insidiosa*							
	13　メガネヤチグモ	*Pireneitega luctuosa*	△		△		△	△	
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19, 2004/4/20, 碑文谷 6 (碑						
タナグモ科	14　クサグモ	*Agelena silvatica*				△			△
			駒場 2 (▼) : 2000/10/-, 2003/10/19, 2013/10/13, 下碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8						
	15　コクサグモ	*Allagelena opulenta*	△▼	△	△	△	△	△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1982/9/28, 1998/6/2, 1998/7/20, 1999						
コモリグモ科	16　ハラクロコモリグモ	*Lycosa coelesis*							
	17　ウヅキコモリグモ	*Pardosa astrigera*	△		▼	△	△		△
			駒場 2 (▼) : 1995/8/14, 2003/10/19, 中目黒 2 (中緑が丘 1 (中根小学校) : 2009/4/23, 緑が丘 2 (緑						
	18　ハリゲコモリグモ	*Pardosa laura*				△	△	△	△▼
			駒場 2 (▼) : 1999/4/9, 1999/8/3, 1999/8/5, 2000/4						
	19　キクヅキコモリグモ	*Pardosa pseudoannulata*					△		△▼
			駒場 2 (▼) : 1999/8/1, 1999/8/15, 中目黒 2 (中目						
	20　チビコモリグモ	*Piratura procurvus*							
	21　キバラコモリグモ	*Piratura subpiraticus*	△	△			△		

(2)このリストの見方

科名	① 種名	② 学名	③ 駒場野公園の記録 観察年 93年以前	94	95	96	16	17	18	⑤ 検索表記号（凡例はP.9の検索表を参照）
トタテグモ科	1 キシノウエトタテグモ VU	*Latouchia typica*	△	△	△	△	△			Be
		④ 駒場 2 (▼) : 1998/5/5,1998/8								

① 通し番号
② 東京都区部絶滅危惧種該当種には和名のあとにランクを記載した.
③ 駒場野公園での記録を示した.駒場野自然クラブ活動でクモの観察会が継続して開催されるようになった1993年以降については年別の表記式で示した.
自然クラブの実施日はP.19表2参照.
△:駒場野自然クラブ活動での記録,▼:駒場野自然クラブ活動以外の駒場野公園での記録
④ 駒場野自然クラブ活動以外での駒場野公園の記録とその他の記録を町丁目単位で記載した.丁目は町名の後に数字で示した.
例)駒場1丁目→駒場1
公園など観察場所の明確な地名があるものはその名称を町丁名のあとに記載した.なお,駒場野公園での駒場野自然クラブ活動以外での記録は「駒場2(▼)」で示した.
観察日の詳細記録がない場合は「−」で示した.　例) 1972/6/−
⑤ 凡例はP9のクモ検索表を参照.

駒場野公園の記録 観察年 00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	検索表記号（凡例はP.9の検索表を参照）
△	△		△▼	△	△	△	△	△	△	△		△				△			Be
/10/19, 中目黒 5 : 2008/9/2, 下目黒 2 : 2016/9/21, 2017/7/20																			
△	△	△	△▼	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		Be
黒 5 : 2008/11/12, 下目黒 2 : 2016/6/13, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 2 : 2004/5/9, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/11/21																			
		▼								△					△		△		Fab
(目黒清掃工場緩衝緑地) : 2004/10/18, 2004/10/25, 2007/6/13, 下目黒 2 : 2015/7/29, 大岡山 2 : 2005/1/8, 2005/8/27																			
							△												Ae
△	△	△	△▼	▼	△	△▼	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△▼	△	Gbc
/10/19, 2004/9/-, 2006/10/15, 2017/2/25, 中目黒 1 (目黒川) : 2013/5/26, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8																			
																			Gbd
△	△								△	△	△		△	△▼			△		Gcd
		△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Ccd
		△	△▼						△										Ccd
																			Dde
																			De
		△																	Dbe
	△	△	△▼	△▼		△	△	△	△	△	△	△	△		△		△	△	Dbe
文谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 2 : 2004/5/9, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/4/21																			
▼			△▼	△		△	△	△	△	△		△	△▼	△		△	△	△	Dbcd
目黒 1 : 2015/6/14, 下目黒 2 : 2015/6/23, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2004/5/12, 2004/5/26, 下目黒 : 2018/7/26,																			
△	△	△	△▼	△▼	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dcd
/6/2, 1999/7/20, 1999/8/3, 2003/10/19, 2004/6/15, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2004/5/26, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8																			
	△																		Ae
	△		△▼	△															Acd
目黒公園) : 2004/5/27, 2004/6/30, 2004/9/17, 2006/4/17, 南 2 : 1982/10/18, 大岡山 1 : 1982/5/13, 大岡山 2 : 2003/12/13, ケ丘小学校) : 2003/10/18																			
△▼	△		△▼																Acdef
/9, 2003/10/19																			
				△						△									Acf
黒公園) : 2004/9/21																			
		△																	Dcdef
				△								△							Dcef

科名	種名	学名	駒場野公園の記録　観察年						
			93年以前	94	95	96	97	98	99
キシダグモ科	22　スジアカハシリグモ	*Dolomedes silvicola*				▼			
			駒場 2 (▼) : 1996/6/3						
	23　イオウイロハシリグモ	*Dolomedes sulfureus*	△▼		△	△	△	△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1977/8/3, 1998/9/7, 1998/9/28, 1998/						
			駒場 3 (東京大学駒場 I キャンパス) : 2004/7/8, 20						
	24　アズマキシダグモ	*Pisaura lama*	△						
			中目黒 2 (防衛省技術研究所) : 1982/6/18, 三田 2						
ササグモ科	25　ササグモ	*Oxyopes sertatus*	△▼	△	△▼	△	△	△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1993/9/5, 1995/5/5, 1998/9/5, 1998/10						
			駒場 3 (東京大学駒場 I キャンパス) : 2004/6/17,						
			目黒本町 6 (向原小学校) : 2006/6/13, 碑文谷 6						
ヒラタグモ科	26　ヒラタグモ	*Uroctea compactilis*							
			駒場 2 (▼) : 2003/6/-, 2003/10/19, 碑文谷 6 (碑文						
センショウグモ科	27　センショウグモ	*Ero japonica*			△				
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19						
ヒメグモ科	28　シロカネイソウロウグモ	*Argyrodes bonadea*							
			駒場 2 (▼) : 2007/8/5, 2007/8/11, 碑文谷 6 (碑文						
	29　チリイソウロウグモ	*Argyrodes kumadai*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19, 2004/10/-						
	30　オナガグモ	*Ariamnes cylindrogaster*		△					▼
			駒場 2 (▼) : 1999/9/19						
	31　シモフリミジングモ	*Dipoena punctisparsa*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19						
	32　ヒメグモ	*Nihonhimea mundula*	△	△	△	△	△	△	△
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19, 下目黒 1 : 2015/6/15, 20						
	33　ツリガネヒメグモ	*Parasteatoda angulithorax*					△		
	34　カグヤヒメグモ	*Parasteatoda culicivola*	△	△	△		△		
			駒場 2 (▼) : 2003/9/15, 2003/10/19, 2004/5/24, 下						
	35　コンピラヒメグモ	*Parasteatoda kompirensis*	△	△	△				
			駒場 2 (▼) : 2004/6/14, 中目黒 2 (防衛省技術研						
	36　キヨヒメグモ	*Parasteatoda oculiprominentis*		△		△		△	
	37　オオヒメグモ	*Parasteatoda tepidariorum*	△	△		△	△	△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1998/5/24, 1998/10/13, 1999/9/5, 2003						
			碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8						
	38　ムナボシヒメグモ	*Platnickina sterninotata*							
	39　スネグロオチバヒメグモ	*Stemmops nipponicus*							
	40　バラギヒメグモ	*Takayus chikunii*						△	
	41　ムナグロヒメグモ	*Theridion pinastri*			△				
			大岡山 2 : 2003/12/13						
	42　ボカシミジングモ	*Yaginumena castrata*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/9/25						
サラグモ科	43　クロテナガグモ	*Bathyphantes robustus*							
	44　タテヤマテナガグモ	*Microbathyphantes tateyamaensis*		△	△				
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19						
	45　チビサラグモ	*Neriene brongersmai*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/7/-, 駒場 3 (東京大学駒場 I						
	46　ヘリジロサラグモ	*Neriene oidedicata*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/9/-						
	47　セスジアカムネグモ	*Ummeliata insecticeps*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19						
アシナガグモ科	48　チュウガタシロカネグモ	*Leucauge blanda*	▼						
			駒場 2 (▼) : 1990/7/29						
	49　オオシロカネグモ	*Leucauge celebesiana*	▼	△	△			▼	
			駒場 2 (▼) : 1993/6/-, 1998/5/24, 2007/8/5, 碑文						
	50　コシロカネグモ	*Leucauge subblanda*							
			駒場 4 (駒場公園) : 2004/5/11						
	51　キララシロカネグモ	*Leucauge subgemmea*			△				

駒場野公園の記録　観察年																		検索表記号
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
																			Acd
△		△	△▼	△▼	△	△	△▼	△	△	△	△	△	△	△	△			△	Acdf
10/2, 1999/7/22, 1999/8/3, 1999/8/4, 1999/9/7, 2003/10/19, 2004/6/22, 2004/6/29, 2007/8/5, 07/7/9, 駒場 4 : 2018/7/26, 駒場 4 (駒場公園) : 2004/8/24, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2004/6/23																			
																			Ace
(目黒清掃工場緩衝緑地) : 2004/10/18																			
△	△	△	△▼	△▼	△	△	△▼	△		△	△	△		△	△	△	△▼	△	Acdf
/5,1999/5/5, 1999/7/22, 1999/8/4, 2003/10/19, 2004/5/24, 2004/6/14, 2004/7/6, 2004/7/30, 2004/8/3, 2007/4/15, 2017/5/27, 2004/11/4, 中目黒 2 (中目黒公園) :2018/6/5, 下目黒 2 : 2013/8/18, 2013/8/19, 2013/9/6, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2006/8/28, (碑文谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 2 : 2002/7/7, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/6/12, 緑が丘 2 (東京工業大学) : 2004/10/7																			
			△▼			△				△			△		△	△	△		Gb
谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 2 : 1976/5/15, 2004/5/9																			
			△▼									△							Abcd
							△▼				△				△		△		Abcd
谷公園) : 2018/7/8																			
			△▼	▼					△	△		△	△	△			△		Acdf
																			Gcd
			△▼																Abcd
△		△	△▼		△	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Fbcdf
16/7/13, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8																			
				△											△				Fde
	△	△	△▼	▼	△	△	△	△		△	△		△	△			△	△	Fcd
目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2004/5/12, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8																			
				▼		△													Fcd
究所) : 2004/6/21, 三田 2 (道路) : 2004/6/18, 三田 : 2004/6/18																			
																△			Fbcd
△	△	△	△▼	△▼	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Fbd
/10/19, 2004/7/27, 2004/7/30, 2004/8/19, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 1982/10/15, 2004/9/1,																			
						△		△											Abcd
							△					△						△	Fcde
△	△									△		△							Fbcdf
																			Fbcd
																			Acd
						△													Ecdef
		△	△▼	△			△												Ebcde
																			Ece
キャンパス) : 1998/7/-																			
	△										△	△				△			Ecdef
			△▼																Ecef
																			Ccdf
				△		△	△▼	△	△	△	△	△		△	△	△	△		Ccf
谷6 (碑文谷公園) : 2018/7/8																			
																			Ccdf
					△		△		△	△		△							Ccdf

科名	種名	学名	駒場野公園の記録　観察年						
			93年以前	94	95	96	97	98	99
アシナガグモ科	52　メガネドヨウグモ	*Metleucauge yunohamensis*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19, 下目黒 5 (東京都立林試						
	53　トガリアシナガグモ	*Tetragnatha caudicula*		△▼					
			駒場 2 (▼) : 1994/5/24, 2002/5/19						
	54　ヤサガタアシナガグモ	*Tetragnatha maxillosa*	△▼	△		△	△▼	△▼	△
			駒場 2 (▼) : 1977/9/26, 1997/5/18, 1998/6/-, 2003						
	55　アシナガグモ	*Tetragnatha praedonia*	△▼	△	△	△	△	△	△
			駒場 2 (▼) : 1990/7/29, 1990/9/2, 2013/8/4, 2017						
	56　ウロコアシナガグモ	*Tetragnatha squamata*		△	△				▼
			駒場 2 (▼) : 1999/8/8, 碑文谷 6 (碑文谷公園) :						
ジョロウグモ科	57　ジョロウグモ	*Nephila clavata*	△▼	△	△	△	△	△▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1986/7/6,1986/10/12, 1998/9/27, 1998/ 2014/8/31,2014/9/27, 2014/10/2, 2014/10/12, 2014 2018/12/5, 駒場 2 : 2012/7/25,駒場 3 (東京大学 東山 3 (東山公園) : 2011/4/20-, 中目黒 1 : 2009/ 中目黒 2 (目黒川) : 2004/5/31, 中目黒 3 : 2007/ 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2003/10/17, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 1 : 20 大岡山 2 (東京工業大学) : 2006/7/30, 2009/6/20,						
コガネグモ科	58　キザハシオニグモ	*Araneus abscissus*							
			駒場 2 (▼) : 2000/7/23, 2001/6/20, 2003/9/24						
	59　ビジョオニグモ	*Araneus mitificus*							
	60　マルゾメオニグモ	*Araneus semilunaris*							
			駒場 2 (▼) : 2000/6/17						
	61　オニグモ	*Araneus ventricosus*	△	△	△	△	△	△	△▼
			駒場 2 (▼) : 1999/5/7, 2003/10/19, 下目黒 1 : 2015						
	62　コガネグモ　VU	*Argiope amoena*	△					▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/5/31, 2007/8/5, 2007/8/11, 2009/						
	63　ナガコガネグモ	*Argiope bruennichi*	△▼	△	△	△	△▼	△▼	▼
			駒場 2 (▼) : 1977/8/3, 1981/10/18, 1986/7/6, 1986/ 2014/10/2, 2017/9/15, 駒場 4 (駒場公園) : 2009/9 洗足 2 : 2008/6/17, 大岡山 2 (東京工業大学) : 19						
	64　コガタコガネグモ	*Argiope minuta*	△					△	▼
			駒場 2 (▼) : 1999/8/8, 2003/9/24, 2011/8/7, 下目						
	65　ギンメッキゴミグモ	*Cyclosa argenteoalba*	△	△	△	△	△	△▼	△
			駒場 2 (▼) : 1998/5/10, 2003/10/19, 2004/4/20, 20 下目黒 1 (雅叙園) : 2016/6/13, 下目黒 1 (目黒川) 大岡山 2 : 2004/4/17, 緑が丘 1 (呑川本流緑道) :						
	66　ギンナガゴミグモ	*Cyclosa ginnaga*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/7/20						
	67　ゴミグモ	*Cyclosa octotuberculata*	△	△	△			△	
			東山 3 : 2014/11/23, 2015/7/19, 碑文谷 6 (碑文谷						
	68　ヨツデゴミグモ	*Cyclosa sedeculata*	△		△			▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/5/10, 1998/7/12, 2003/10/19, 下						
	69　マルゴミグモ	*Cyclosa vallata*							
			碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8						
	70　スズミグモ	*Cyrtophora ikomosanensis*							
			駒場 2 (▼) : 2014/7/20						
	71　サガオニグモ	*Eriophora sagana*							
			下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2004/4/9						
	72　ドヨウオニグモ	*Neoscona adianta*							
			駒場 2 (▼) : 2004/8/-, 2004/10/5, 大岡山 2 (東京						
	73　ワキグロサツマノミダマシ	*Neoscona mellotteei*				△		▼	
			駒場 2 (▼) :1998/8/15, 2007/8/5, 2009/8/1, 2010/8						
	74　イエオニグモ	*Neoscona nautica*							
			大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/7/1, 2004/8/5, 20						
	75　コゲチャオニグモ	*Neoscona punctigera*							
	76　サツマノミダマシ	*Neoscona scylloides*		△	△			▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/8/13, 1998/9/20, 2014/8/31						
	77　ズグロオニグモ	*Yaginumia sia*					△		

駒場野公園の記録　観察年																			検索表記号
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			△▼																Ccdf
の森公園) : 2003/10/17																			
		△▼																	Ccf
△	△	△	△▼	▼	△	△	△	△	△	△	△	△			△	△	△		Ccdf
/10/19, 2004/6/15, 2004/7/6, 中目黒 4 : 1982/7/22, 五本木 2 (五本木小学校) : 2006/6/13, 中央町 2 : 1998/8/28																			
△		△			△		△	△	△	△	△	△	▼	△	△	△	△▼		Cbcdf
/5/25, 中目黒 2 (中目黒公園) : 2017/5/16, 大岡山 2 : 2003/12/7																			
		△				△				△		△			△	△			Ccdf
2018/7/8, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/4/21																			
△	△	△	△▼	△	△	△	△▼	△	△▼	△	△	△▼	△▼	△▼	△▼	△	△	△▼	Cbcdf
9/30, 1998/10/13, 1999/8/4, 1999/9/10, 1999/9/27, 2003/10/19, 2007/8/11, 2009/10/16, 2009/12/20, 2012/11/25, 2013/7/13, 2013/8/18, /10/19, 2014/11/16, 2015/10/14, 2015/10/21, 2015/10/28, 2015/11/4, 2015/11/11, 2015/11/25, 2015/12/2, 2018/10/20, 2018/11/8, 駒場 I キャンパス) : 1981/10/23, 駒場 4 (駒場公園) : 2004/9/28, 2007/8/11, 東山 3 : 2007/9/1, 2011/10/-, 2016/9/10, 10/22,中目黒 1 (目黒川) : 2015/12/1, 2016/1/5, 中目黒 2 (中目黒公園) : 2012/9/29, 2015/9/1, 2015/12/22, 2016/10/26, 10/11, 2007/11/1, 中目黒 3 (中目黒小学校) :2007/8/27, 三田 2 (目黒清掃工場緩衝緑地) : 2004/6/18, 下目黒 2 : 2013/7/29, 2004/6/4, 2004/8/30, 2004/9/1, 2008/8/25, 五本木 3 : 2011/8/-, 目黒本町 2 : 2007/6/23, 2007/7/17, 2009/4/12, 2013/6/4, 2017/7/30, 07/10/20, 2009/10/8, 2009/10/11, 2010/9/20, 大岡山 2 : 1976/11/5, 2003/11/29,2003/12/13, 2011/1/2, 2011/11/24, 2009/9/26, 柿の木坂 2 : 2009/7/10, 八雲 5 : 2010/7/24																			
▼	△▼		△▼																Ccf
																	△		Ccd
△▼																			Ccdf
△	△	△	△▼	△	△	△	△	△						△		△	△	△	Cb
/6/26, 2017/9/13, 大岡山 2 : 2003/9/17, 中根 2 (中根公園) : 1982/2/22, 1983/8/18																			
△							△▼		△▼			▼							Cbcdf
8/1, 2012/8/5, 中目黒 2 (中目黒公園) : 2017/7/12																			
△	△	△	△▼	△▼	△	△	△	△	△	△▼		△▼		△▼	△		▼		Ccdf
9/7, 1997/7/20, 1998/8/2, 1999/7/20, 1999/8/2, 1999/8/3, 2003/10/19, 2004/6/22, 2004/7/27, 2004/8/3, 2010/8/26, 2012/10/14, 2014/8/31, /14, 上目黒 2 (目黒区総合庁舎) : 2008/9/28, 中目黒 2 (中目黒公園) : 2016/8/16, 2018/10/2, 下目黒 2 : 2013/7/18, 祐天寺 2 : 2010/9/9, 76/10/23, 2004/7/7, 八雲 5 : 2007/8/10																			
			△▼					△	△		△▼	△		△	△	△			Ccd
黒 1 (目黒川) : 2015/7/29																			
△	△	△	△▼	△▼	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△▼	△	△	△	△	Cbcd
14/8/31, 駒場 4 (駒場公園) : 2003/7/11, 東山 3 : 2014/11/23, 中目黒 2 (目黒川) : 2004/3/19, 下目黒 1 : 2015/6/14, : 2017/5/14, 中央町 2 : 1998/6/11, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2003/7/22, 2003/10/30, 2007/4/29, 柿の木坂 2 (呑川柿の木坂支流緑道) : 2004/6/10																			
																			Ccd
						△	△	△		△			△	△			△	△	Cbcd
公園) : 2018/7/8, 柿の木坂 2 : 1997/8/-																			
	△		△▼		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Cbcd
目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2003/10/17, 2004/4/9, 2004/5/12																			
							△					△			△		△		Cbcdf
														▼					Gbcdf
																			Ccd
				△▼															Ccf
工業大学) : 2003/11/26																			
						△	△▼	△	△▼	△▼	△	△		△	△	△	△	△▼	Cbcdf
/26, 2018/9/8, 下目黒 1 : 2015/7/29, 下目黒 2 : 2016/7/13																			
																			Cb
06/7/30																			
				△		△		△											Ccd
					△		△	△						△▼		△			Ccd
																			Cb

科名	種名	学名	駒場野公園の記録　観察年						
			93年以前	94	95	96	97	98	99
シボグモ科	78　シボグモ	*Anahita fauna*			△		△		
アシダカグモ科	79　アシダカグモ	*Heteropoda venatoria*							
			駒場 1 : 1993/6/23, 駒場 4 : 2017/8/19, 上目黒 3 祐天寺 1 : 2012/5/22, 目黒本町 2 (清水池公園) :						
	80　コアシダカグモ　VU	*Sinopoda forcipata*							
			駒場 2 (▼) : 2000/10/13, 駒場 : 1982/4/-, 下目黒						
エビグモ科	81　キンイロエビグモ	*Philodromus auricomus*						△	
			駒場 2 (▼) : 2004/7/30, 2018/1/28, 大岡山 2 (東京						
	82　キハダエビグモ	*Philodromus spinitarsis*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/7/-, 2004/5/24, 2004/9/-, 2010/ 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/5/21						
	83　アサヒエビグモ	*Philodromus subaureolus*			△				
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19, 2004/4/12, 2004/5/7, 駒 柿の木坂 1 (呑川柿の木坂支流緑道) : 2004/4/18						
	84　シャコグモ	*Tibellus japonicus*							△▼
			駒場 2 (▼) : 1999/6/20, 2004/6/15						
カニグモ科	85　キハダカニグモ	*Bassaniana decorata*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19, 2017/3/22, 2018/1/28, 20 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/5/14						
	86　コカニグモ	*Coriarachne fulvipes*							
			駒場 2 (▼) : 2018/1/28, 大岡山 2 (東京工業大学)						
	87　コハナグモ	*Diaea subdola*							
			駒場 2 (▼) : 2008/6/15						
	88　ハナグモ	*Ebrechtella tricuspidata*	△	△	△		△	△▼	▼
			駒場 2 (▼) : 1998/8/-, 1998/10/6, 1999/6/13, 1999 中目黒 2 (中目黒公園) :2004/9/17, 下目黒 1 (目黒 八雲 5 : 2007/8/10						
	89　ニッポンオチバカニグモ	*Oxyptila nipponica*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/10/6						
	90　ワカバグモ	*Oxytate striatipes*		△	△		▼	▼	
			駒場 2 (▼) : 1997/5/14, 1997/9/15, 1998/7/14, 2000 1983/7/14, 2004/5/12, 中央町 2 : 1997/8/21, 大岡						
	91　アズチグモ	*Thomisus labefactus*	△	△	△		△▼	▼	▼
			駒場 2 (▼) : 1997/8/3, 1998/9/20, 1998/10/6, 1999 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/8/4, 緑が丘 1 (呑						
	92　セマルトラフカニグモ	*Tmarus rimosus*							
			駒場 2 (▼) : 2000/8/15, 2004/6/14						
	93　ヤミイロカニグモ	*Xysticus croceus*	▼	△	△	△		▼	△▼
			駒場 2 (▼) : 1993/6/20, 1998/5/5, 1998/6/20, 1998						
ワシグモ科	94　ヒトオビトンビグモ	*Hitobia unifascigera*							
ネコグモ科	95　ネコグモ	*Trachelas japonicus*							
ウラシマグモ科	96　オトヒメグモ	*Orthobula crucifera*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19						
	97　ウラシマグモ	*Phrurolithus nipponicus*	△	△	△			△	
			駒場 2 (▼) : 2000/5/5						
	98　ヤバネウラシマグモ	*Phrurolithus pennatus*	△	△	△		△		
イタチグモ科	99　イタチグモ	*Itatsina praticola*		△		△		△	△▼
			駒場 2 (▼) : 1999/8/8						
フクログモ科	100　マダラフクログモ	*Clubiona deletrix*							
			駒場 2 (▼) : 2018/1/28						
	101　ヒメフクログモ	*Clubiona kurilensis*					△		
			下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2003/10/17						
	102　ムナアカフクログモ	*Clubiona vigil*							
			碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8						
	103　ウコンフクログモ	*Clubiona zilla*							
			大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/4/17						
ハエトリグモ科	104　マツモトハエトリ	*Bristowia heterospinosa*							
	105　ネコハエトリ	*Carrhotus xanthogramma*	△▼	△	△	△	△	▼	
			駒場 2 (▼) : 1990/10/24, 1998/5/17, 1998/6/14, 20 大岡山 : 2003/8/31, 大岡山 2 : 2006/5/3						

駒場野公園の記録　観察年																		検索表記号
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		△					△					△							Abcdf
																			Aab
(上目黒保育園) : 2008/5/30, 中目黒 2 (中目黒公園) : 2012/7/31, 2018/9/4, 中目黒3 : 2018/9/9, 下目黒 3 : 2016/7/16,																			
1982/10/13, 中根 2 : 2010/9/26, 柿の木坂 2 : 1997/8/16, 目黒区内 : 2018/11/10																			
▼																			Abd
5 (東京都立林試の森公園) : 2003/10/17, 目黒区内 : 2010/6/22																			
				▼														▼	Abcd
工業大学) : 2007/5/26																			
				▼					△	▼			△						Abd
5/2, 駒場 4 (駒場公園) : 2004/6/3, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) : 2004/5/26, 碑文谷 3 (すずめのお宿緑地公園) : 2004/8/27,																			
		△	△▼	▼			△						△						Abcdf
場 4 (駒場公園) : 2004/6/3, 2004/7/30, 下目黒 1 (目黒川) : 2017/5/31, 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2004/6/10,																			
		△		▼					△			△				△		△	Acdf
			△▼														▼	▼	Abcd
18/3/7, 2018/12/27, 駒場 4 (駒場公園) : 2004/5/11, 中目黒 3 (中目黒小学校) : 2009/9/18, 下目黒 1 (目黒川) : 2017/7/5,																			
																		▼	Acd
: 2004/4/17, 2004/7/27																			
								△▼										△	Acdf
△			△▼	▼		△		△		△				△		△			Abcdf
/8/3, 1999/8/-, 1999/9/10, 2003/10/19, 2004/6/12, 2004/7/6, 駒場 3 (東京大学駒場 I キャンパス) : 2004/6/29,																			
川) : 2017/6/12, 大岡山 1 : 2004/4/17, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2003/10/9, 大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/4/11, 2004/6/12,																			
				△	△	△	△	△				△			△	△	△	△	Abcde
△▼			△▼	▼	△			△	△			△		△	△	△	△	△▼	Abcd
/5/14, 2003/10/19, 2004/4/26, 2004/6/14, 2004/7/6, 2018/12/5, 青葉台 2 (菅刈公園) : 2017/12/14, 下目黒 5 (東京都立林試の森公園) :																			
山 2 : 1977/4/25																			
△	△			▼		△					△						△	△▼	Acdf
/7/22, 1999/8/3, 1999/9/20, 2004/7/27, 2018/8/15, 中目黒 2 (防衛省技術研究所) : 1982/8/4, 碑文谷 6 : 2012/8/13,																			
川本流緑道) : 2004/7/17																			
▼				△▼															Acd
				▼		△	△			△				△	△			△	Abcde
/7/22, 1998/9/25, 1999/6/20, 1999/7/22, 2004/4/20, 2004/6/14, 駒場 3 (東京大学駒場 I キャンパス) : 2004/6/17																			
					△		△												–
△												△							Abcde
			△▼									△							Abcde
▼		△						△				△							Abcdef
△	△						△	△				△							Abcde
△	△	△		△		△	△	△				△			△		△		Abcde
																		▼	Abcd
																			Acdef
																			Abcdf
																			Acd
							△												Ace
▼				▼	△						△				△				Abcd
00/5/4, 2000/5/5, 2000/5/17, 2004/5/7, 駒場 3 (東京大学駒場 I キャンパス) : 2004/11/4, 中目黒 2 (中目黒公園) : 2006/4/17,																			

科名	種名	学名	駒場野公園の記録　観察年						
			93年以前	94	95	96	97	98	99
ハエトリグモ科	106　マミジロハエトリ	*Evarcha albaria*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/5/5, 1998/7/20, 1999/8/8, 2000/						
	107　アダンソンハエトリ	*Hasarius adansoni*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/9/15, 中目黒 2 (中目黒公園) :						
	108　エキスハエトリ	*Laufeia aenea*							
			駒場 2 (▼) : 2004/5/11						
	109　ヨダンハエトリ	*Marpissa pulla*	△					▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/5/15, 中目黒 4 : 1983/3/24						
	110　シラヒゲハエトリ	*Menemerus fulvus*						▼	
			駒場 2 (▼) : 1998/8/8, 2004/4/20, 2004/7/6, 大岡山						
	111　ヤガタアリグモ	*Myrmarachne elongata*							
			中目黒 3 : 2017/6/26						
	112　ヤサアリグモ	*Myrmarachne inermichelis*							
			下目黒 2 : 2017/6/18						
	113　アリグモ	*Myrmarachne japonica*		△		△			
			駒場 2 (▼) : 2000/5/5, 2000/11/20, 2003/5/-, 2003						
	114　クワガタアリグモ	*Myrmarachne kuwagata*							
	115　チャイロアサヒハエトリ	*Phintella abnormis*	△▼		△		△		△▼
			駒場 2 (▼) : 1990/7/4, 1999/7/4, 2002/7/-, 2003/10/ 碑文谷 6 (碑文谷公園) : 2018/7/8, 大岡山 2 (東京						
	116　メガネアサヒハエトリ	*Phintella linea*							
			駒場 2 (▼) : 2003/10/19						
	117　メスジロハエトリ	*Phintella versicolor*					△	△	
			駒場 2 (▼) : 2000/8/6, 2004/5/11, 下目黒 1 (目黒						
	118　デーニッツハエトリ	*Plexippoides doenitzi*	△					△	
			駒場 2 (▼) : 2000/5/14, 2003/10/19, 2017/5/7, 大岡						
	119　ミスジハエトリ	*Plexippus setipes*	▼					▼	
			駒場 1 : 2000/4/21, 駒場 2 (▼) : 1992/9/6, 1998						
	120　イナズマハエトリ	*Pseudicius vulpes*	△					△	
			大岡山 2 (東京工業大学) : 2004/4/17						
	121　ヒメカラスハエトリ	*Rhene albigera*							
			大岡山 2 : 2003/8/31						
	122　カラスハエトリ	*Rhene atrata*			△				
			駒場2(▼) : 2003/10/19						
	123　アオオビハエトリ	*Siler vittatus*	△	△	△	△	△	▼	△
			駒場 2 (▼) : 1998/5/15, 1998/10/2, 2004/5/15, 駒 :2008/5/31, 緑が丘 2 (東京工業大学) : 2004/7/7						
総計	123種	確認種数(区内全域)		36	39	28	34	50	31

† ヒトオビトンビグモ　出典：Takahide Kamura（1992）The New Genera of the Family Gnaphosidae (Araneae) from Japan. Acta

表1. 保護上重要な種　※「環境省第4次レッドリスト(2012:環境省生物多様性センター)」及び「レッドデータブック東京 2013東京都の保護上重要な野生生物種本土部(2013:東京都環境局)」による

カテゴリー名と基本概念(抜粋:詳細は原典を参照してください)※		
国	絶滅危惧ⅠA類	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの
	絶滅危惧ⅠB類	ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の可能性が高いもの
	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅の危険が増大している種
	準絶滅危惧	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のあるもの
東京都区部	絶滅	当該地域において、過去に生息していたことが確認されており、飼育・栽培下を含めすでに絶滅したと考えられるもの
	絶滅危惧Ⅰ類	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの
	絶滅危惧Ⅱ類	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの
	準絶滅危惧	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの
	情報不足	環境条件の変化によって、容易に絶滅危惧のカテゴリーに移行し得る属性を有しているが、生息状況をはじめとして、ランクを判定するに足る情報が得られていないもの
	留意種	現時点では絶滅のおそれはないと判断されるが、準絶滅危惧に準じるなど留意が必要と考えられるもの