

## 第55次南極地域観測隊長・副隊長候補者

平成24年11月9日現在

第55次南極地域観測隊長 (兼夏隊長)	
氏名	宮岡 宏 (みやおか ひろし)
生年月日	昭和28年9月8日 (59歳)
現住所	東京都八王子市
現職	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立極地研究所研究教育系准教授 北極観測センター副センター長
専門分野	磁気圏・電離圏物理学
南極歴	第28次南極地域観測隊 (越冬隊) 第40次南極地域観測隊 (副隊長兼越冬隊長) 第48次南極地域観測隊 (観測隊長兼越冬隊長)

第55次南極地域観測隊副隊長 (兼越冬隊長)	
氏名	牛尾 収 輝 (うしお しゅうき)
生年月日	昭和37年3月31日 (50歳)
現住所	埼玉県富士見市
現職	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立極地研究所研究教育系准教授
専門分野	極域海洋学
南極歴	第31次南極地域観測隊 (越冬隊) 第41次南極地域観測隊 (越冬隊) 第44次南極地域観測隊 (夏隊・専用観測船) 第49次南極地域観測隊 (副隊長兼越冬隊長)

## 平成24年度交換科学者派遣者名簿

○交換科学者（豪州：ケーシー基地）

平成24年11月9日現在

専門分野	ふり 氏	がな 名	年齢	所 属	隊 経 験	外国基地派遣歴	現住所
設営	ひぐち 樋口	かずお 和生	50	国立極地研究所南極観測センター (専門職員)	第50次越冬隊 第52次越冬隊		東京都立川市

課題 ケーシー基地における環境保全対策の調査

目的 オーストラリアのケーシー基地は、環境保全に積極的に取り組んでいるが、中でも過去に埋め立てられた廃棄物の処理に力を入れている。埋め立てられた廃棄物は撤去されるとともに、廃棄物から地中に流れ出した廃液などは、防水シートを設置して隔離するなど、様々な工夫がなされている。埋立廃棄物の処理方法はもとより、先進事例としてケーシー基地の環境保全の取り組みを視察することによって、昭和基地の環境保全活動の今後の参考とし、将来を見据えた環境保全計画立案に役立てることを目的とする。

期間 平成24年 12月10日～平成25年 1月 10日

## 平成24年度外国基地派遣者名簿

○外国共同観測（ベルギー：プリンセスエリザベス基地）

平成24年11月9日現在

専門分野	ふりがな 氏名	年齢	所属	隊経験	外国基地 派遣歴	現住所
植物生態学	いむら きたし 伊村 智	52	国立極地研究所研究教育系 （教授）	第36次越冬隊 第42次夏隊 第45次越冬隊 第49次夏隊	平成10年度外国共同観測（イタリア： テラノバ基地） 平成18年度交換科学者（米国：マク マード基地）	東京都練馬区

課 題      ベルギーとの陸上生物多様性に関する共同研究

目 的      セールロンダーネ山地における微気象観測装置のメンテナンスと、植生・土壌サンプリングをベルギーと共同で実施する。

期 間      平成24年12月2日～平成24年12月24日

## 第54次南極地域観測隊員名簿

○越冬隊

平成24年11月9日現在

区分	担当分野	ふり 氏	がな 名	年齢	所 属	隊 員 歴 等	備考	
	副隊長 (兼越冬隊長)	はしだ 橋田	げん 元	48	国立極地研究所研究教育系	第39次越冬隊、第43次夏隊、 第44次越冬隊、第52次夏隊、 第53次夏隊		
基本観測	定常観測	気象	あだち 安達	まさき 正樹	39	気象庁観測部	第44次越冬隊	
			さいとう 斉藤	しんや 信也	32	気象庁観測部		
			いしまる 石丸	かずき 和樹	32	気象庁観測部		
			おおもり 大森	ひでひろ 英裕	32	気象庁観測部		
			みうら 三浦	ひさと 恒人	31	気象庁観測部		
	モニタリング観測	宙空間変動のモニタリング	ふくだ 福田	ようこ 陽子	26	東京大学大学院理学系研究科		
		気水圏変動のモニタリング	はやかわ 早川	ゆきこ 由紀子	37	若狭湾エネルギー研究センター		
地殻圏変動のモニタリング		おぼら 小原	のりあき 徳昭	47	ロボティスタ	第35次越冬隊、 第43次越冬隊		
研究観測	重点研究観測	むしあけ 虫明	かずひこ 一彦	53	三菱電機株式会社			
		とみかわ 富川	よしひろ 喜弘	37	国立極地研究所研究教育系	第53次夏隊		
		はしもと 橋本	たいし 大志	26	京都大学大学院情報学研究科			
	一般研究観測	い 井	とむみ 智史	27	気象庁地磁気観測所			
設営	機 械	ふるみ 古見	なおと 直人	45	株式会社大原鉄工所	第37次越冬隊		
	〃	さとう 佐藤	たかかず 貴一	35	株式会社信和電機製作所			
	〃	なみき 並木	あきひと 昭人	33	いすゞ自動車株式会社			
	〃	たにくち 谷口	まさき 正樹	32	株式会社関電工			
	〃	ひさかわ 久川	はるき 晴喜	30	ヤンマー株式会社	第48次越冬隊		
	〃	すずき 鈴木	まなぶ 学	30	株式会社日立プラントテクノロ ジー			
	通 信	かわさき 川崎	あきひと 昭仁	50	総務省東海総合通信局			
	調 理	きしもと 岸本	えいじ 栄二	50	鰻鮓・旬食酒家えいじ	第46次越冬隊		
	〃	たかかわ 高澤	なおゆき 直之	36	札幌マタニティ・ウィメンズホス ピタル			

区分	担当分野	ふりがな 氏名	年齢	所属	隊員歴等	備考
設 営	医療	おおえ ひろふみ 大江 洋文	52	仙台社会保険病院		
	〃	はせがわ たつひさ 長谷川 達央	38	京都府立与謝の海病院		
	環境保全	かたおか だいき 片岡 大騎	28	三機工業株式会社		
	多目的アンテナ	たなか ひろし 田仲 宏至	40	NEC ネットエスアイ株式会社		
	LAN・インターネット	おおし たかふみ 大越 崇文	45	KDDI 株式会社		
	建築・土木	なかやま のりひこ 中山 宣彦	39	ミサワ西関東建設株式会社		
	野外観測支援	こくぼ ようすけ 小久保 陽介	45	大雪溪酒造株式会社	第51次越冬隊	
	庶務・情報発信	やまだ かへい 山田 嘉平	37	国立極地研究所南極観測センター		

○夏隊

区分	担当分野	ふり 氏	がな 名	年齢	所 属	隊 員 歴 等	備考	
	隊長 (兼夏隊長)	わたなべ 渡邊	けんたろう 研太郎	60	国立極地研究所研究教育系	第22次夏隊、第24次越冬隊、 第35次越冬隊、第40次夏隊、 第41次越冬隊、第46次越冬隊		
基本観測	定常観測	電離層	きたうち 北内	ひであき 英章	46	情報通信研究機構電磁波計測研究所	第52次夏隊、 第53次夏隊	
		海底地形調査・潮汐	しもむら 下村	ひろき 広樹	43	海上保安庁海洋情報部		
		測地	きつこうじん 吉高神	みつる 充	37	国土地理院基本図情報部		
	モニタリング観測	生態系変動のモニタリング	かわまた 川又	あきのり 明德	41	愛媛県総合科学博物館		
			たかむら 高村	ともみ 友海	32	国立極地研究所研究教育系		
	地殻圏変動のモニタリング	とくなが 徳長	わたる 航	37	株式会社グローバルオーシャン ディベロップメント			
研究観測	重点研究観測	もとやま 本山	ひであき 秀明	55	国立極地研究所研究教育系	第31次夏隊、第34次越冬隊、 第38次越冬隊、第42次越冬隊、 第45次夏隊、第46次夏隊、 第47次夏隊、第48次夏隊、 第51次夏隊、第52次夏隊	【ドームふじ旅行】	
		すずき 鈴木	としたか 利孝	53	山形大学理学部	第40次越冬隊、 第45次夏隊	【ドームふじ旅行】	
		ふくい 福井	こうたろう 幸太郎	39	立山カルデラ砂防博物館	第48次越冬隊	【ドームふじ旅行】	
		ひらはら 平原	だいち 大地	28	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究 所			
	一般研究観測	ひがしの 東野	しんいちろう 伸一郎	50	九州大学大学院工学研究院			
		くろさわ 黒沢	のりお 則夫	49	創価大学工学部			
		ふかまち 深町	やすし 康	49	北海道大学低温科学研究所	第52次夏隊同行者		
		かなお 金尾	まさき 政紀	47	国立極地研究所研究教育系	第33次越冬隊、 第38次越冬隊		
		いまえ 今榮	なおや 直也	47	国立極地研究所研究教育系	第41次越冬隊	【セール・ロン ダース調査】	
		やまぐち 山口	あきら 亮	46	国立極地研究所研究教育系		【セール・ロン ダース調査】	
		もりもと 森本	しんじ 真司	46	国立極地研究所研究教育系	第36次越冬隊、 第49次夏隊		
		きたで 北出	ゆうじろう 裕二郎	45	東京海洋大学大学院海洋科学技術 研究科	第52次夏隊	基本観測（海洋 物理・化学観 測）兼任	
		むらやま 村山	たかひこ 貴彦	45	日本気象協会事業本部			
		みこうち 三河内	たかし 岳	41	東京大学大学院理学系研究科		【セール・ロン ダース調査】	
		たかはし 高橋	あきのり 晃周	39	国立極地研究所研究教育系	第40次夏隊同行者、 第52次夏隊		
みたむら 三田村	ひろみち 啓理	35	京都大学大学院情報学研究科					

区分	担当分野	ふり 氏	がな 名	年齢	所 属	隊 員 歴 等	備考
研究 観測	一般研究観測	たかきわ 高澤	のぶえ 伸江	34	東京海洋大学海洋観測支援センター	第43次夏隊同行者、 第44次夏隊同行者、 第48次夏隊	基本観測（海洋 物理・化学観 測）兼任
		おきた 沖田	ひろふみ 博文	27	東北大学大学院理学研究科	第52次夏隊同行者	【ドームふじ旅 行】
設 営	建築・土木	とおの 遠野	きくお 菊夫	54	株式会社石橋建設		【ドームふじ旅 行】
	〃	はが 芳賀	かずし 一吉	47	東光鉄工株式会社	第52次夏隊、 第53次夏隊	
	〃	こくぼ 小久保	しのぶ 忍	38	飛鳥建設株式会社	第53次夏隊	
	〃	いいた 飯田	ともこ 智子	45	国立極地研究所南極観測センター	第50次夏隊	
	機械	ふじの 藤野	ひろゆき 博行	44	国立極地研究所南極観測センター	第48次越冬隊	【ドームふじ旅 行】
	〃	うめた 梅田	としろう 利郎	42	梅田工業		
	〃	なかむら 中村	ひであき 英明	42	日本飛行機株式会社	第53次夏隊	
	野外観測支援	あかた 赤田	ゆきひさ 幸久	44	有明登山案内人組合	第49次越冬隊、 第53次夏隊	【セール・ロン ダーネ調査】
	輸送	かしわざ 柏木	たかひろ 隆宏	40	国立極地研究所南極観測センター	第51次夏隊、 第52次越冬隊	
	庶務・情報発信	やまさき 山崎	てっぺい 哲平	31	熊本大学運営基盤管理部		

## 第54次南極地域観測隊（夏隊）同行者名簿

## ○夏隊同行者

区分	フリ 氏 が な 名	年齢	所属	隊員歴等	備考
公開利用研究	こばやし 小林 史尚	44	金沢大学理工研究域自然システム学系		
公開利用研究	おおの 大野 浩	37	国立極地研究所研究教育系		【ドームふじ旅行】
公開利用研究	きむ 金 高義	35	国立極地研究所研究教育系		【ドームふじ旅行】
研究者	いしまる 石丸 隆	63	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋科学系		【海鷹丸乗船】
研究者	みやざき 宮崎 奈穂	39	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋科学系		【海鷹丸乗船】
研究者	いわた 岩田 高志	29	東京海洋大学海洋観測支援センター		【海鷹丸乗船】
研究者	おう 王 琦	29	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科		【海鷹丸乗船】
研究者	たちばな 立花 愛子	28	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科		【海鷹丸乗船】
研究者	いいた 飯田 たかひろ 高大	33	国立極地研究所研究教育系	第49次夏隊、 第50次夏隊、 第53次夏隊同行者	【海鷹丸乗船】
研究者	しまだ 嶋田 啓資	33	東京海洋大学海洋観測支援センター		【海鷹丸乗船】
研究者	まつむら 松村 義正	34	北海道大学低温科学研究所		
研究者	いない 稲飯 洋一	31	東北大学大学院理学研究科		
研究者	こすぎ 小杉 真貴子	31	国立極地研究所研究教育系		
研究者	のだ 野田 琢嗣	26	京都大学大学院情報学研究科		
大学院学生	ほしな 保科 優	27	名古屋大学大学院環境学研究科		【ドームふじ旅行】
大学院学生	うめもと 梅本 紫衣奈	23	福岡大学大学院理学研究科		
報道	こうろぎ 興梧 敬介	36	共同通信社		
行政機関の職員	はせがわ 長谷川 修一	36	環境省自然環境局		
技術者	さとう 佐藤 憲一郎	38	株式会社 マリン・ワーク・ジャパン		【海鷹丸乗船】
技術者	かたやま 片山 健一	37	株式会社 マリン・ワーク・ジャパン		【海鷹丸乗船】
技術者 (大型大気レーダー)	つちや 土屋 進	34	クリエート・デザイン株式会社		
技術者 (大型大気レーダー)	くりはら 栗原 たかひと 峰仁	30	クリエート・デザイン株式会社	第53次夏隊同行者	
技術者 (大型大気レーダー)	ながた 長田 誠	56	西日本電子株式会社	第52次夏隊同行者	
技術者 (大型大気レーダー)	ふじた 藤田 みつたか 光高	48	西日本電子株式会社	第53次夏隊同行者	
技術者 (ミリ波)	こじま 児島 やすけ 康介	48	名古屋大学太陽地球環境研究所		
技術者 (氷海航行試験)	えのもと 榎本 かずお 一夫	62	東京大学工学系研究科		
技術者 (氷海航行試験)	つちや 土屋 よしひろ 好寛	59	東京大学工学系研究科	第52次夏隊同行者	
技術者 (ヘリコプター)	Leigh Hornsby	68	Helicopter Resources Pty Ltd (オーストラリア)		
技術者 (ヘリコプター)	Robert Glen Hoffmann	48	Helicopter Resources Pty Ltd (オーストラリア)		
技術者 (ヘリコプター)	Bryan James Patterson	42	Helicopter Resources Pty Ltd (オーストラリア)		
教員派遣	さわがき 澤柿 きょうじゅん 教淳	44	富山大学人間発達科学部付属小学校		
教員派遣	おまた 小俣 あや 紋	27	潤徳女子高等学校		



## 第54次南極地域観測隊の編成

区 分	部 門	隊員数	
越冬隊	副隊長(越冬隊長)	1名	
	基本観測	気象定常	5名
		モニタリング観測	3名
	研究観測	重点研究観測	3名
		一般研究観測	1名
	設 営	機 械	6名
		通 信	1名
		調 理	2名
		医 療	2名
		環 境 保 全	1名
		多目的アンテナ	1名
		LAN・インテルサット	1名
		建築・土木	1名
		野外観測支援	1名
庶務・情報発信	1名		
越 冬 隊 計		30名	
夏隊	隊長(夏隊長)	1名	
	基本観測	電離層定常	1名
		海洋定常	1名
		測地定常	1名
		モニタリング観測	3名
	研究観測	重点研究観測	4名
		一般研究観測	14名
	設 営	建築・土木	4名
		機 械	3名
		野外観測支援	1名
輸 送		1名	
庶務・情報発信		1名	
夏 隊 計		35名	
合 計		65名	