

第5 2次隊南極地域観測隊同行者名簿

同行者数	既に決定した者	今回決定する者
28人	18人	10人

年齢は、出発日現在

1. 研究者

区分	ふり 氏 が な 名	年齢	所 属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
研究者	ひらつか 平塚 ゆうじ 悠治	32	琉球大学理学部		沖縄県中頭郡	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	くわはら 桑原 ビクター 伸一	40	創価大学大学院工学研究科		東京都八王子市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	あまかす 甘糟 かずお 和男	33	東京海洋大学海洋科学部		東京都江東区	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	もてき 茂木 まさと 正人	42	東京海洋大学海洋科学部		神奈川県鎌倉市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	はしはま 橋濱 ふみのり 史典	31	東京海洋大学海洋科学部		東京都江東区	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	おの 小野 あつし 敦史	27	東京海洋大学海洋科学部		東京都目黒区	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】

2. 大学院学生

区分	ふり 氏 が な 名	年齢	所 属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
大学院学生	もとかわ 本川 しょうぞう 正三	27	創価大学大学院工学研究科		東京都八王子市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
大学院学生	あきは 秋葉 ふみひろ 文弘	25	石巻専修大学大学院理工学研究科		宮城県石巻市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
大学院学生	たかお 高尾 しんたろう 信太郎	26	北海道大学大学院環境科学院		北海道札幌市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
大学院学生	すずき 鈴木 あきひろ 陽大	23	東北大学大学院農学研究科		宮城県仙台市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】

平成22年度交換科学者派遣者名簿

○交換科学者（大韓民国：世宗基地）

年齢は、出発日現在

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
岩石磁気学	ふな 船	き 木	61	国立極地研究所研究教育系 (准教授)	第16次越冬隊 第25次夏隊 第30次夏隊 第35次越冬隊 第42次夏隊	昭和53年度外国共同観測（米：マクマード基地） 昭和61年度交換科学者（豪：ケーシー基地、ディビス基地、 モーソン基地） 平成3年度交換科学者（仏：デュモン・デュルビル基地）	埼玉県富士見市

課題 古地磁気・岩石磁気学的手法によるフランスフィールド海盆の拡大メカニズムの研究

目的 ブランスフィールド海盆は南極半島とサウスシェトランド諸島の上に位置し、日本海と同じように、大陸近傍に形成された海盆である。しかし、今まで海盆の形成メカニズムは十分研究されていない。本研究は、キングジョージ島西部を対象に岩石採集を行い、フランスフィールド海盆の形成と進化を岩石の持つ磁気的性質から研究することを目的とする。

期間 平成23年1月1日～平成23年2月28日 [予定]

平成22年度外国共同観測派遣者名簿

○外国共同観測（ベルギー：プリンセスエリザベス基地）

年齢は、出発日現在

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
鉱物学・隕石学	かい でん ひろ し 海 田 博 司	41	国立極地研究所研究教育系 (助教)	第39次越冬隊 第51次夏隊	なし	東京都東村山市
設営	なが き 木 つよし 永 木 毅	30	国立極地研究所南極観測センター (特任技術専門員)	第47次越冬隊	なし	東京都町田市

課 題 ベルギーとの共同隕石探査

目 的 セールロンダーネ山地南方のナンセン氷原へのルート工作と同氷原での隕石探査をベルギーと共同で実施する。

期 間 平成22年12月15日～平成23年2月20日 [予定]

第52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	
	副隊長(越冬副隊長)	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	2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	
	副隊長(夏副隊長)	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
		モニタリング研究観測	3名
	研究観測	重点研究観測	7名
		一般・萌芽研究観測	12名
	設 営	建築・土木	3名
		機 械	2名
庶務・情報発信		1名	
夏 隊 計		33名	
合 計		63名	

第5 2次南極地域観測隊員名簿（全員）

区分	隊員数	既に決定した者	今回決定する者	計	未決定者
越冬隊	30人	30人	0人	30人	0人
夏 隊	33人	33人	0人	33人	0人
計	63人	63人	0人	63人	0人

○越冬隊

年齢は、出発日現在

区分	担当分野	ふりがな氏名	年齢	所 属	隊 員 歴 等	現 住 所	備 考	
	副 隊 長 (兼越冬隊長)	みやもと ひとみ 宮本 仁美	51	気象庁観測部	第30次越冬隊, 第37次越冬隊	東京都中野区	本部決定済み	
	副 隊 長 (兼越冬副隊長)	つづみ まさき 堤 雅基	43	国立極地研究所研究教育系	第40次越冬隊, 第49次夏隊, 第50次夏隊	東京都あきる野市	本部決定済み	
基本観測	定常観測	気 象	ひさみつ じゅんじ 久光 純司	39	気象庁観測部	第45次越冬隊	千葉県千葉市	本部決定済み
			おぐり ひでゆき 小栗 秀之	35	気象庁観測部		東京都清瀬市	本部決定済み
			たかの まつみ 高野 松美	34	気象庁観測部		茨城県つくば市	本部決定済み
			すぎやま のぶさ 杉山 暢昌	32	気象庁観測部		千葉県船橋市	本部決定済み
			やまもと あつし 山本 敦	29	気象庁観測部		東京都東久留米市	本部決定済み
	モニタリング観測	宙空圏変動のモニタリング	まちや ひろかず 町屋 広和	42	国立極地研究所南極観測センター (元株式会社もしもしホットライン)		東京都国立市	本部決定済み
		気水圏変動のモニタリング	きなせ たけし 木名瀬 健	25	国立極地研究所南極観測センター (茨城大学大学院理工学研究科)		茨城県水戸市	本部決定済み
		地殻圏変動のモニタリング	いわたなみ しゅんすけ 岩波 俊介	45	苫小牧工業高等専門学校		北海道苫小牧市	本部決定済み
	研究観測	重点プロジェクト 研究観測	いけだ みつひさ 池田 満久	36	三菱電機株式会社	第46次越冬隊	兵庫県伊丹市	本部決定済み
いその やすこ 磯野 靖子			25	名古屋大学太陽地球環境研究所		愛知県名古屋市	本部決定済み	
一般プロジェクト 研究観測		ありた しん 有田 真	33	気象庁地磁気観測所		茨城県つくば市	本部決定済み	

○夏隊

区分	担当分野	ふり 氏名	年齢	所 属	隊員歴等	現住所	備考	
	隊長 (兼夏隊長)	やまのうち 山内 恭	61	国立極地研究所副所長（極域情報担当）	第20次越冬隊, 第28次越冬隊, 第38次越冬隊	東京都世田谷区	本部決定済み	
	副隊長 (兼夏副隊長)	おおつか 大塚 英明	57	国立極地研究所南極観測センター	第23次越冬隊, 第29次越冬隊, 第42次夏隊, 第46次夏隊	東京都清瀬市	本部決定済み	
基本観測	定常観測	電離層	きたうち 北内 英章	44	情報通信研究機構電磁波計測研究センター		東京都大田区	本部決定済み
		海底地形調査・潮汐	たなか 田中 喜年	43	海上保安庁海洋情報部		千葉県習志野市	本部決定済み
		測地	おのざと 小野里 正明	40	国土地理院測図部		茨城県つくば市	本部決定済み
	モニタリング観測	生態系変動のモニタリング	おだて 小達 恒夫	52	国立極地研究所研究教育系	第33次夏隊, 第38次夏隊, 第43次夏隊 第44次夏隊, 第48次夏隊, 第50次夏隊	東京都江東区	本部決定済み
			こばやし 小林 悟志	42	情報・システム研究機構新領域融合研究センター		千葉県市川市	本部決定済み
		地殻圏変動のモニタリング	おおた 太田 晴美	28	株式会社グローバルオーシャンディベロップメント	第51次夏隊	神奈川県横浜市	本部決定済み
研究観測	重点プロジェクト 研究観測	みずの 水野 亮	50	名古屋大学太陽地球環境研究所		愛知県名古屋	本部決定済み	
		なかむら 中村 卓司	49	国立極地研究所研究教育系		東京都江東区	本部決定済み	
		ささき 佐々木 洋	57	石巻専修大学理工学部	第24次夏隊	宮城県仙台市	本部決定済み 【海鷹丸乗船者】	
		はしだ 橋田 元	47	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	東京都三鷹市	本部決定済み 【海鷹丸乗船者】	
		しんぼり 新堀 邦夫	60	北海道大学低温科学研究所技術部	第37次越冬隊, 第46次夏隊, 第47次夏隊, 第48次夏隊	北海道札幌市	本部決定済み	
		もとやま 本山 秀明	53	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	東京都板橋区	本部決定済み	
		くらもと 倉元 隆之	33	国立極地研究所研究教育系		埼玉県さいたま市	本部決定済み	

区分	担当分野	フリガナ	年齢	所属	隊員歴等	現住所	備考
研究観測	一般プロジェクト 研究観測	たかとう なるひさ 高遠 徳尚	46	国立天文台ハワイ観測所		米国ハワイ州	本部決定済み
		おの かずや 小野 数也	32	北海道大学低温科学研究所技術部		北海道札幌市	本部決定済み
		おげき としひろ 尾関 俊浩	42	北海道教育大学教育学部		北海道札幌市	本部決定済み
		むらやま としゆき 村山 利幸	50	東京海洋大学海洋工学部		東京都中野区	本部決定済み
		たかはし あきのり 高橋 晃周	37	国立極地研究所研究教育系	第40次夏隊同行者	東京都立川市	本部決定済み
		わたなべ ゆうき 渡辺 佑基	32	国立極地研究所研究教育系		東京都三鷹市	本部決定済み
		ながぬま たけし 長沼 毅	49	広島大学大学院生物圏科学研究科		広島県東広島市	本部決定済み
		きたで ゆうじろう 北出 裕二郎	43	東京海洋大学海洋科学部		神奈川県横浜市	本部決定済み 【海鷹丸乗船者】
		つのがえ としあき 角替 敏昭	45	筑波大学大学院生命環境科学研究科	第39次夏隊	茨城県つくばみらい市	本部決定済み
		Dunkley Daniel J.	41	国立極地研究所研究教育系	第40次夏隊同行者	東京都立川市	本部決定済み
	みやもと ともはる 宮本 知治	40	九州大学大学院理学研究院	第40次夏隊	福岡県福岡市	本部決定済み	
一般プロジェクト研究観測・ 萌芽研究観測	うえだ じゅんいち 上田 淳一	34	日本測量協会測量技術センター		富山県富山市	本部決定済み	
設 営	建築・土木	やまなか よしのり 山中 義憲	44	国立極地研究所南極観測センター (飛鳥建設株式会社)	第51次夏隊	埼玉県川口市	本部決定済み
	〃	いくま えいじ 井熊 英治	41	国立極地研究所南極観測センター (ミサワホーム近畿建設株式会社)	第47次越冬隊, 第50次越冬隊	大阪府茨木市	本部決定済み
	〃	さかした だいすけ 坂下 大輔	33	国立極地研究所南極観測センター (北陸ミサワホーム株式会社)	第51次夏隊	石川県金沢市	本部決定済み
	機械	はが かずよし 芳賀 一吉	45	国立極地研究所南極観測センター (東光鉄工株式会社)		秋田県大館市	本部決定済み
	〃	きむら なおゆき 木村 直之	37	国立極地研究所南極観測センター (鹿島道路株式会社)	第49次夏隊, 第50次夏隊	埼玉県久喜市	本部決定済み
	庶務・情報発信	おげま ひろみ 小濱 広美	45	国立極地研究所南極観測センター		東京都大田区	本部決定済み

第52次南極地域観測隊（夏隊）同行者名簿（全員）

同行者数	既に決定した者	今回決定する者
28人	18人	10人

年齢は出発日現在

1. 公開利用研究

区分	氏名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
公開利用研究	ふかまち やすし 深町 康	47	北海道大学低温科学研究所		北海道札幌市	南極巨大沿岸における、係留系等による海水高精度観測	本部決定済
公開利用研究	こばし たくろう 小端 拓郎	35	国立極地研究所研究教育系		東京都東大和市	ドームふじ氷床コア掘削地付近における、フィルンエアアの二酸化炭素測定と、掘削孔の温度測定	【ドームふじ基地同行】 本部決定済

2. 研究者

区分	氏名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
研究者	ひらつか ゆうじ 平塚 悠治	32	琉球大学理学部		沖縄県中頭郡	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	くわはら ベクター しんいち 桑原ベクター 伸一	40	創価大学大学院工学研究科		東京都八王子市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	あまかす かずお 甘糟 和男	33	東京海洋大学海洋科学部		東京都江東区	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	もてき まさと 茂木 正人	42	東京海洋大学海洋科学部		神奈川県鎌倉市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	はしはま ふみのり 橋濱 史典	31	東京海洋大学海洋科学部		東京都江東区	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
研究者	おの あつし 小野 敦史	27	東京海洋大学海洋科学部		東京都目黒区	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】

3. 大学院学生

区分	氏名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
大学院学生	沖田 博文	25	東北大学大学院理学研究科		宮城県仙台市	南極からの赤外線・テラヘルツ天文学の開拓	本部決定済
大学院学生	加藤 睦実	25	千葉大学大学院理学研究科		千葉県成田市	地殻深部における部分融解メルトの挙動と、異種岩石間の相互作用に関する岩石学的研究	本部決定済
大学院学生	日下 稜	25	北見工業大学大学院工学研究科		北海道北見市	内陸旅行ルート上での埋設深を違えた雪尺による南極氷床表面質量収支測定精度の検証及び無人気象観測装置の保守点検	【ドームふじ基地同行】 本部決定済
大学院学生	本川 正三	27	創価大学大学院工学研究科		東京都八王子市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
大学院学生	秋葉 文弘	25	石巻専修大学大学院理工学研究科		宮城県石巻市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
大学院学生	高尾 信太郎	26	北海道大学大学院環境科学院		北海道札幌市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】
大学院学生	鈴木 陽大	23	東北大学大学院農学研究科		宮城県仙台市	海鷹丸船上における海洋観測	【海鷹丸乗船者】

4. 報道

区分	氏名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
報道	芹澤 伸生	49	株式会社産業経済新聞社	第38次夏隊 同行者	埼玉県さいたま市	南極観測隊の動向や研究の内容、南極の自然や動物などについて取材する。	本部決定済

5. 行政機関の職員

区分	氏名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
行政	秋本 周	34	環境省自然環境局		東京都昭島市	南極地域観測活動実態把握調査やモニタリング調査等。	本部決定済

6. 外国からの研究者等（交換科学者等）

区分	フリ 氏 がな 名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
昭和基地	Sung Soo CHO	42	MUNHWA BROADCASTING CORP. (韓国)		大韓民国	南極昭和基地周辺におけるドキュメンタリー番組の撮影	本部決定済
昭和基地	Seong Hyeon JO	31	MUNHWA BROADCASTING CORP. (韓国)		大韓民国	南極昭和基地周辺におけるドキュメンタリー番組の撮影	本部決定済

7. 教員南極派遣プログラム

区分	フリ 氏 がな 名	年齢	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
教員派遣	さかい 酒井 せいじ 誠至	40	北海道登別明日中等教育学校		北海道登別市	「南極授業」を通じた、国内の小・中・高校の生徒および一般国民に対する、南極に関する理解の向上のための情報発信	本部決定済
教員派遣	もりおか 森岡 みわ 美和	44	高知県立高知小津高等学校		高知県高知市	「南極授業」を通じた、国内の小・中・高校の生徒および一般国民に対する、南極に関する理解の向上のための情報発信	本部決定済

8. 技術者

区分	フリ 氏 がな 名	生年月日 (年齢)	所属	隊員歴等	現住所	同行目的	備考
技術者 (氷海航行試験)	つちや 土屋 よしひろ 好寛	57	東京大学工学部		東京都北区	南極域における氷海航行に関する研究と氷海域の情報収集	本部決定済
技術者 (大型大気レーダー)	ながた 長田 まこと 誠	54	株式会社西日本電子		広島県広島市	大型大気レーダー建設	本部決定済
技術者 (大型大気レーダー)	ひらた 平田 よしひこ 義彦	46	鉦研工業株式会社		福岡県三池郡	大型大気レーダー建設	本部決定済
技術者 (大型大気レーダー)	のしろ 野城 よしお 佳男	35	クリエート・デザイン株式会社		神奈川県川崎市	大型大気レーダー建設	本部決定済
技術者 (大型大気レーダー)	しらいし 白石 はるお 晴生	32	株式会社ランドサーバイ		神奈川県横浜市	大型大気レーダー建設	本部決定済
技術者 (ヘリコプター)	すひろ 末廣 てつや 哲也	35	中日本航空株式会社		広島県広島市	観測用ヘリコプターの運用	本部決定済
技術者 (ヘリコプター)	あさの 浅野 けいご 圭吾	26	中日本航空株式会社		岐阜県各務ヶ原市	観測用ヘリコプターの運用	本部決定済