

株		円	
日経平均	↗	TOPIX	↘
329円67銭 3円08銭高)		1149.49点 (5.16点高)	108円30~32銭 (15銭安)
			対ドル



# 日刊工業新聞

## Business & Technology

2005年(平成17年)

14版

6 2

第19612号 木曜日

発行所 ©日刊工業新聞社 2005

本社 03・5644・7000 東京都中央区日本橋小網町14-1 大阪支社 06・6946・3321 大阪市中央区北浜東2-16 名古屋支社 052・931・6151 名古屋市東区泉2-21-28 西部支社 092・271・5711 福岡市博多区古門戸町1-1

### 産業春秋

水力と地熱の自然エネルギーの国・アイスランドを燃料電池(F

C)車で1周しようよ、任意団体、グリーン・エナジー・アドベンチャー(川崎市)のメンバー4人が5日、日本を出発する。ドイツ製人力3輪車を改造。FCスタックと水素吸蔵合金、リチウムイオン電池を搭載し、出力200ワで発電した電気を貯め、最高時速30キロで2週間かけ1400キロを走る▼世界初の水素エネルギー国家を目指す人口29万人のアイスランドで、自ら作り上げたFC車で実証してみようとスポンサーなしの冒険の旅だ▼代表の番場健司さん(42歳)は15年前に米国をソーラープレーンで横断飛行した。今回はFCスタックを大同メタル工業、水素吸蔵合金は日本製鋼所から安価に供給を受け、一人乗りの車で11日レイキャビクをスタートする▼FC車は日本でも60台程度が走行するが、本格普及にはコストと耐久性が壁。アイスランドもFCバス5台走行以外に自家用車、漁船はまだ▼「FCがどのくらい使えるのか、水素インフラの供給など課題を見極めたい」と太陽電池、風力発電も持ちこみ白夜を走る。途中インターネットで横浜市とアイスランドの小学生達とのテレビ会議も。のんびり走るFC車が自然エネの国ではかっこ良く見える。