



## 5 調査船 FLIP

A research ship called the Floating <sup>60</sup> **Instrument** Platform (FLIP) is now 50 years old. Its <sup>61</sup> **characteristic** feature is the 300-foot thin body <sup>62</sup> **attached** to a 55-foot work area. When the ship reaches a place to <sup>63</sup> **conduct** research in the ocean, the 300-foot thin <sup>64</sup> **portion** of the ship begins to sink <sup>65</sup> **on the spot** below the <sup>66</sup> **surface** of the water. <sup>67</sup> **By the time** it is finished turning downward 90 degrees, the <sup>68</sup> **entire** ship sits <sup>69</sup> **vertically**, including all equipment inside. This <sup>70</sup> **position** is surprisingly stable, even when there are <sup>71</sup> **enormous** waves, and allows <sup>72</sup> **researchers** to do <sup>73</sup> **extensive** studies about sounds underwater, waves, and the <sup>74</sup> **effects** of weather.

### 全訳

浮動機器プラットフォーム (FLIP) という名の調査船は、作られてから今や50年たった。その特徴的な点は、55フィートの作業場に取り付けられた300フィートの薄い本体である。この船が海の調査を行う場所に到着すると、300フィートある薄い部分がその場で海面下へと沈み始める。下方90度に向きを変え終える時までには、内部の全ての器具も含めて、船全体が垂直になる。この姿勢は、たとえ巨大な波が来たときでも、驚くほど安定しており、研究者たちが水中の音、波、そして天気の影響についての広範囲な研究を行うことを可能にする。

60 ☑ <b>instrument</b> ▲ アク [ɪnstrəmənt]	名 機器, 装置, 楽器
61 ☑ <b>characteristic</b> ▲ アク [kæərəkətərɪstɪk]	形 特有の, 独特の 名 (しばしば ~s) 特徴
62 ☑ <b>attach</b> [ə'tætʃ]	動 を付ける, を添付する <to ~に> 名 attachment 取り付け, 添付ファイル
63 ☑ <b>conduct</b> ▲ アク [kən'dʌkt]	動 を実施する, を遂行する 名 [kɑ(:)ndʌkt] 行動, 遂行
64 ☑ <b>portion</b> [pɔ:ʃən]	名 (全体の) 一部
65 ☑ <b>on the spot</b>	その場で, 即座に
66 ☑ <b>surface</b> ▲ 発音 [sə:rfəs]	名 表面
67 ☑ <b>by the time ...</b>	...する時までに (は)
68 ☑ <b>entire</b> [ɪn'taɪə]	形 全体の
69 ☑ <b>vertically</b> [və:'rtɪkəli]	副 垂直に, 縦に
70 ☑ <b>position</b> [pə'zɪʃən]	名 姿勢, 位置, 立場
71 ☑ <b>enormous</b> [ɪnɔ:rməs]	形 巨大な, 並はずれた
72 ☑ <b>researcher</b> [ri'sɔ:rtʃə]	名 研究 [調査] 員
73 ☑ <b>extensive</b> [ɪk'stensɪv]	形 広範囲にわたる 動 extend を延長する, を拡張する
74 ☑ <b>effect</b> [ɪ'fekt]	名 影響, 効果, 結果 (⇔ cause) 形 effective 効果的な