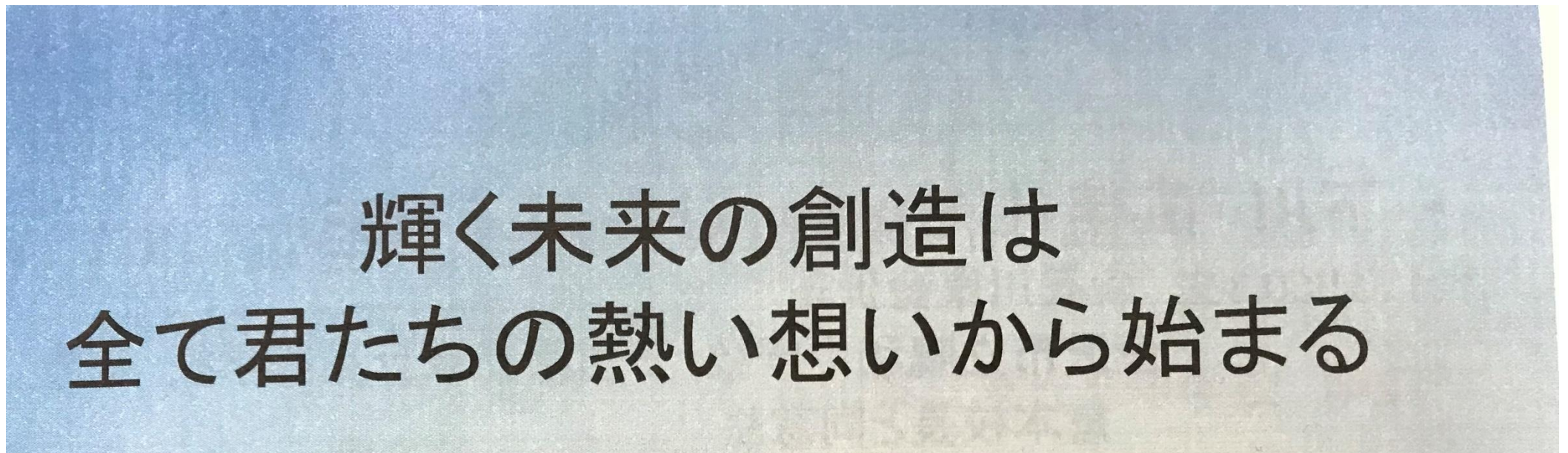


1年次 進路講演会

講師：川崎重工業(株)取締役 常務執行役員
航空宇宙システムカンパニー

プレジデント 下川 広 佳 様



「未来への夢」
もっと快適な渡航を

女性に優しい
航空機
ボーイング787

○胴体構造
従来機：アルミ合金板のつなぎ合わせ
B787：炭素繊維強化プラスチックの
胴体一体成型

○飛行中の機内気圧が高く耳詰まりや
耳痛を感じない
従来機：0.74気圧(高度2,400m富士山5合目)
B787：0.8気圧(高度1,800m富士山3合目)

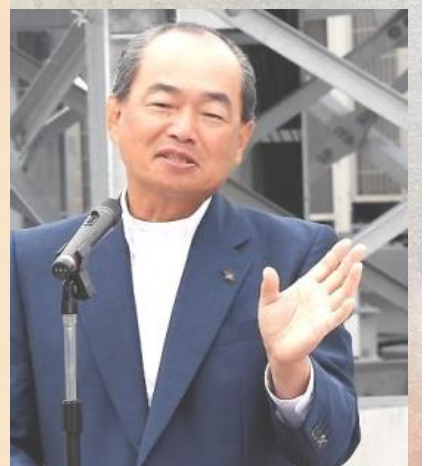
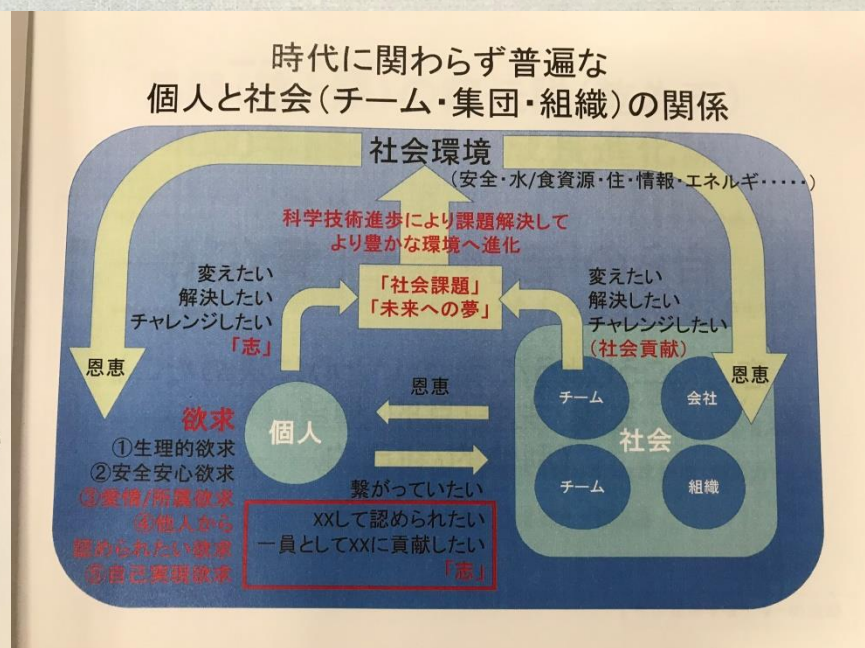
○飛行中の機内湿度が高く肌乾燥なし
従来機：湿度25%
B787：湿度65%

高度12,000m
外気圧0.2気圧

地上機内
1気圧

機内0.8気圧

地上外気圧
1気圧



とにかくスケールの大きな講演でした。科学の進歩(ロボット・AI・IoT・クリーンエネルギー等)の理解が深まり、これから創造される未来社会がみえてきました。その時代を皆で支え合って生きるための、大切な5つの心を学生時代に訓練すべきであることを学びました。

フルーインパルスと下川様