

2021年4月23日

各 位

双日株式会社

双日、米国・Universal Hydrogen 社への出資を通じ、航空機用水素燃料事業へ参画
～ゼロ・エミッション化に向け、水素燃料機の普及、サプライチェーンの構築を推進～

双日株式会社（以下「双日」）は、このたび、米国・カリフォルニア州を拠点に水素燃料搭載航空機および、航空機用水素供給網の開発・実用化を進めているユニバーサル・ハイドロジェン・カンパニー（Universal Hydrogen Co.、以下「UH2 社」）へ出資し、UH2 社との協業により航空機用水素燃料事業へ参画します。

世界的な気候変動対策の重要性が高まる中、世界の CO2 排出量の約 3% を占める航空業界においても 2050 年ネットゼロエミッション化に向け動いています。ICAO（国際民間航空機関）や IATA（国際航空運送協会）、および国内外の大手航空会社といった業界全体で世界的な技術開発や各種取組が加速度的に進められています。



【UH2 社提供画像】

当社は、60年以上にわたる民間航空機代理店事業での豊富な実績に加え、長年の航空機ビジネスで培ってきた機体メーカー、航空会社、空港事業者との強固な信頼関係を有しており、UH2 社の戦略的パートナーとして本事業へ進出します。

そして、当社グループのノウハウと UH2 社が誇る高い技術力とネットワークを掛け合わせることで、水素燃料機の導入・普及をおこない、更に水素サプライチェーンの構築に向けた新たなソリューションを市場へ提供することにより、航空分野の環境負荷低減に貢献します。

【ユニバーサル・ハイドロジェン・カンパニーの概要】

会社名	Universal Hydrogen Co.
設立	2020 年 3 月
所在地	21 Park Ave, Venice, CA 90291, United States of America
代表者	Paul Eremenko
事業内容	水素燃料航空機の開発（改造） 航空機用水素燃料システム開発および販売

【本件に関する問い合わせ】

双 日 株 式 会 社 広 報 部 03-6871-3404