

点描ぐんま経済

日銀支店長

見聞録

106

先日、前橋南インテ
ー近くの群馬県産業技
術センター内にあるD
SL（デジタル・ソリ
ューション・ラボ）を
見学訪問した。DSL
は、デジタル化を目指
す中小企業の支援を目
的に、今年の3月に開
設されたばかりの施設
だ。DSLでは、各種
のデジタル機器を実際
に見たり、触ったりで
きる。群馬県の産業強
化策であるとともに、
機械好きという自身の
の好奇心もあって、見
学を申し込んだ。

当日は、偶然にも前
橋商工会議所の工業部
会の方々と、同じグル
ープで見学することに

DSL

デジタルの有用性体験

なった。中小企業の現
場を知る方々と一緒
させていただけるのは
大変心強い。
見学で私は、「3D

現場以外の場所でも行
うことができる。
また、実際の風景と
仮想空間を重ねて表示
できるMR（複合現実）
のシステムもあった。

見ているのと同じ画像
を遠隔地でもリアルタ
イムで把握しながら、
具体的な指示やサポー
トをすることができ
る。

この他にも数種類の
デジタル機器につい
て、実際に動く様子を
見学・体験した。産業
技術センターの職員か
ら、

デジタル人材の育成問題
など、さまざまな質問
や意見があり、有意義
な見学会だった。
中小企業がこれらの
デジタル機器の導入を
検討する際には、自ら
の業務への適性や、費
用と便益のバランス、
従業員の教育などさま
ざまなことを考える必
要がある。一朝一
夕に進むとは限ら
ないが、現時点で
どんなデジタル技
術が利用可能なかを
知っておくことは、決
して無駄にはならない
と思った。DSLが、
県内中小企業の新しい
取り組みの一助になる
ことを願っている。

空間モデリングシステ
ム」を使って作成され
た仮想空間にVRゴー
グルを着用して入って
みた。このシステムで
は、レーザーと連動し
たカメラを使ってミリ
単位での精密な空間測
定ができる。撮影され
た施設内距離を正確に
再現できるので、例え
ば機械設備の搬入・設
置などの打ち合わせを

書きの文字・記号も表
示できる。設備のメン
テナンスなどの際に、
電話や静止画では細か
い作業は指示しにくい
が、このシステムがあ
れば、現場の作業員が

肥後秀明（ひご・ひであき）
1969年生ま
れ。茨城県出身。東京大経済学部卒。92年に日本
銀行入行後、金融機構局調査企画課長兼上席考査
役、金融機構局考査運営課長兼上席考査役などを
経て2022年4月から現職。



肥後秀明（ひご・ひであき）
1969年生ま
れ。茨城県出身。東京大経済学部卒。92年に日本
銀行入行後、金融機構局調査企画課長兼上席考査
役、金融機構局考査運営課長兼上席考査役などを
経て2022年4月から現職。