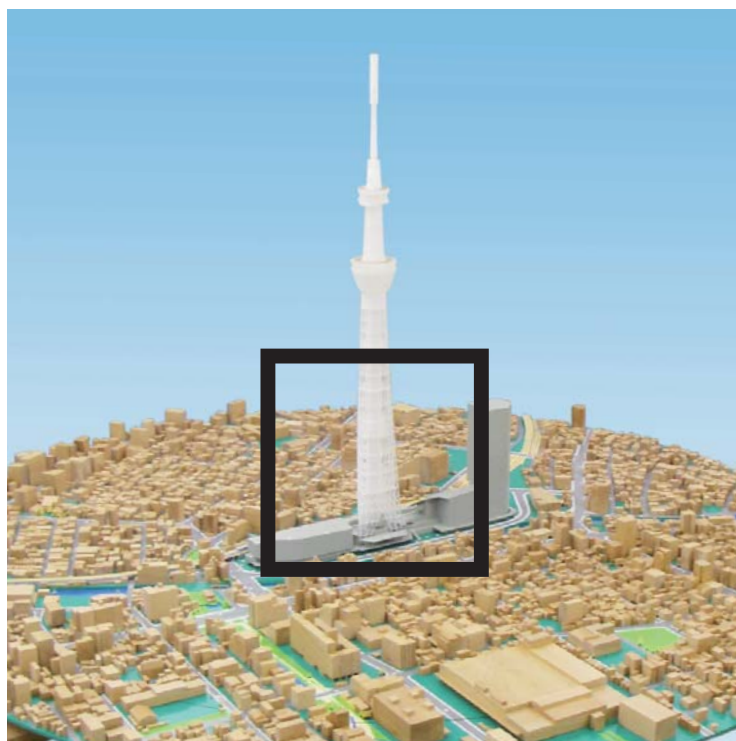


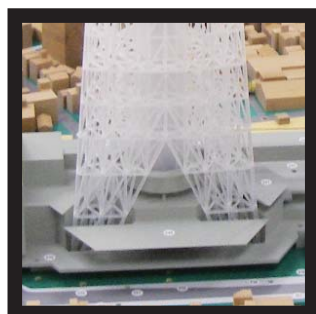
世界一のタワーを可能にする、 「風」先案内人。

ここにもすみだの技術

風工房



TOKYO
SKY TREE



高さ634m。電波塔として世界一の高さを誇る東京スカイツリー®の風圧対策に重要な役割を担ったのが、「風技術センター(風工房)」が作る風洞実験模型。実物に加わる風の影響を事前に読みきる、細部の形状や材質、面積まで考慮した、大小20種以上の模型を製作。キャットウォークなどの細部に至るまで、さまざまな材料を使って、建物の構造を表現する。さらに、周囲の建物の影響を測るため、直径1.25kmの街並みを1軒1軒歩いて、地図にない建物まで再現する。国内外の大型建築物を手掛けてきた数々の実績と究極の技術。世界一のプロジェクトに、「実はすみだ」の技術が生きている。

東武タワースカイツリー株式会社と株式会社日建設計は、本企画に協力しています。

「実は、すみだ」REPORT#.5
(株)風技術センター
(風工房)



墨田区

sumida-brand.jp

