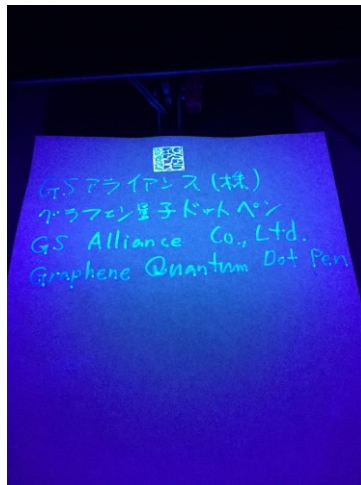
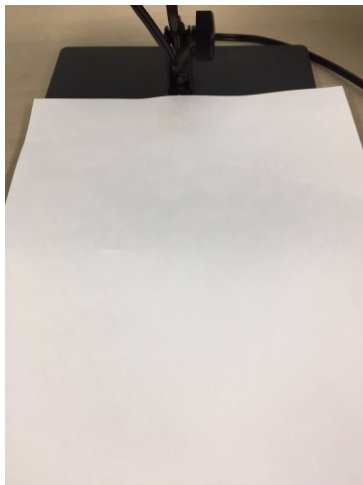


ペン、スタンプ、インクジェットプリンター用 量子ドットインク

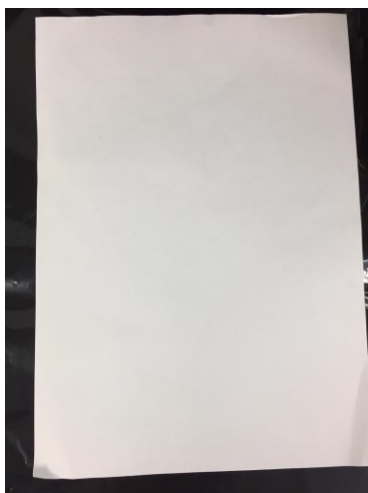
世界初の商業的なペン、スタンプ用の量子ドットインクです(自社調べ)。また量子ドットインクジェットインクも作りました。グラフェン量子をベースとした水系のインクとなります。他の有機溶剤、量子ドットを用いたインクは現在検討中です。



普通紙上のペン、スタンプ用量子ドットインク

(左)可視光下

(右)紫外線照射下



量子ドットインクジェットインク(左)可視光下(中)紫外線照射下の普通紙(右)紫外線照射下のPETフィルム(エプソンの汎用的な家庭用、オフィス用プリンターで印刷)