

「ASTONE通信」



第163号
2021年10月21日発行

担当：大伴 明子

3代目 新500円硬貨 !!

21年ぶりとなる新しい500円硬貨が11月1日から発行されることになりました。

新しい硬貨は、すでに製造が始まっていて、日本銀行から金融機関への支払いに

11月1日以降使われるようになり、一般への流通も、その後始まる見通しです。

*ここがすごい！～新たな偽造防止技術～

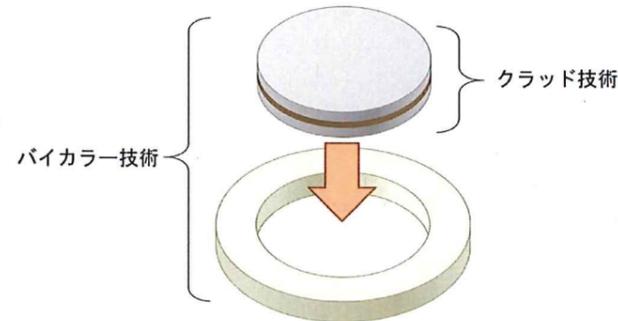
☆匠の技、「バイカラー・クラッド（二色三層構造）」

2種類の金属板をサンドイッチ状に挟み込む

「クラッド技術」でできた円板を、別の種類の

金属でできたリングの中にはめ合わせる

「バイカラー技術」を組み合わせたものです。



☆世界初！「異形斜めギザ」

貨幣の側面に施されている斜めギザの一部（上下左右4カ所）を他のギザと異なる形状にしたものです。通常貨幣（大量生産型貨幣）への導入は世界初となります。

新しい500円貨



(参考) 現行500円貨



☆見えますか？「微細文字」

貨幣表面の縁に「JAPAN」（上下2カ所）、「500YEN」（左右2カ所）の文字を加工しています。



☆ここもチェック！（その他の偽造防止技術）

① 潜像

見る角度によって文字が見え隠れします。



② 微細点

転写などによる偽造を防ぐため、貨幣模様の中央部（桐部）に微細な穴加工を施しています。



③ 微細線

表面の「日本国」「五百円」の周り等に扇状に微細な線模様を施しています。微細線は髪の毛より細く、金属彫刻における最先端技術を使用したものです。



2021年度は2億枚の発行を予定。現行の500円硬貨は約50億枚流通しており、当面、新硬貨を手にする機会は限られそうです。



*「今月の名言」・・・性格は「顔」に出る！生活は「体型」に出る！気配りは「食べ方」に出る！

朝倉商事株式会社

