◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆NPO アジア金型産業フォーラム

工作機械の環境評価規格と工作機械の消費電力測定事例

切削加工では材料除去に消費されるエネルギーは極めて少ない！
それでは，どこでエネルギーが消費されるのか！！

講　師　（一社）日本工作機械工業会
環境負荷調査専門委員会

近年、カーボンニュートラルを実現するための環境対応が急務となっており、環境規制がされていない場合であっても環境に配慮した製品の流通により、企業の社会的責任を果たすことが強く求められております。

工作機械に対しても、ISO 国際環境規格が順次制定されており、日本工作機械工業会では、これらの ISO 国際規格化に参画し、さらに国内の工作機械の設計における環境配慮性に関する評価を国際的に整合化されたものとすべく JIS 規格化を推進してまいりました。の度、工作機械の環境評価国際規格 ISO 14955-1～-3 に対応するそれぞれの JIS 規格（JIS B 0955-1～-3）が制定されたことから、これら規格の制定経緯や概要、 試験例等をご紹介いたします。

（１）工作機械の環境評価規格に係る ISO 及び JIS 規格等のルールについて工作機械の環境評価規格の制定経緯や、ISO 14955-1～-3（JISB0955-1~-3）の簡単な概要について説明いたします。

（一社）日本工作機械工業会　技術部課長代理）　奥谷　自平

（２）JIS B 0955 シリーズによる試験実施例 JIS B 0955 シリーズに規定する工作機械の消費電力測定を、実際に行った事例を紹介いたします。

（ヤマザキマザック㈱　商品開発本部　設計技師室　上席技師）兼松 勇 夫

・日 時 ２０２３年６月２９日（木）１６時～１８時
・会 場 ZOOM による講演会
・申込はこちらへ メール info@npo-admf.org
1)氏名 2)社名/所属 3)アドレス 4)e-mail 5）会員/非会員 6）電話/ＦＡＸ
・定 員 100 名
・参加費 ＊会員は無料 ＊非会員（年会費として¥５０００/4 月～3 月）
・入会届 年会費 http://www.ido21.com/mm//21.05.13nyukaihyou.pdf

NPO アジア金型産業フォーラム◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆