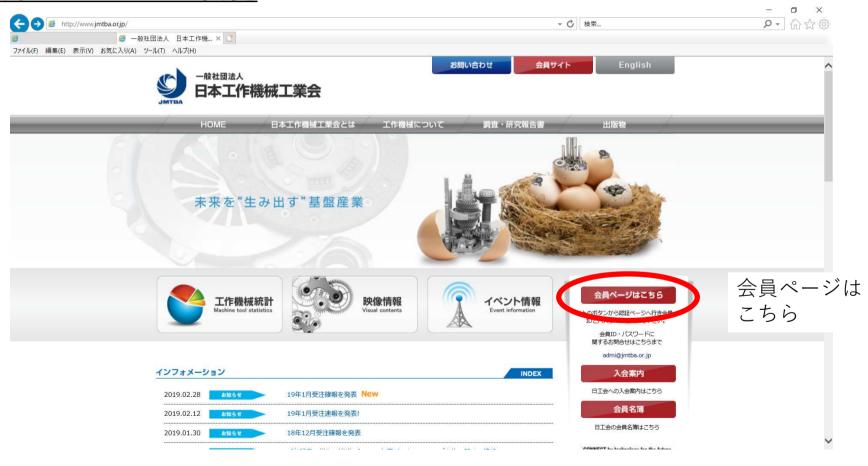
日本工作機械工業会 知的財産調査専門委員会 活動報告会(2020年度)

工作機械に関する日米特許調査について

2021年3月30日 知的財産調査専門委員会 委員 伊藤 万成(オークマ株式会社)

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧



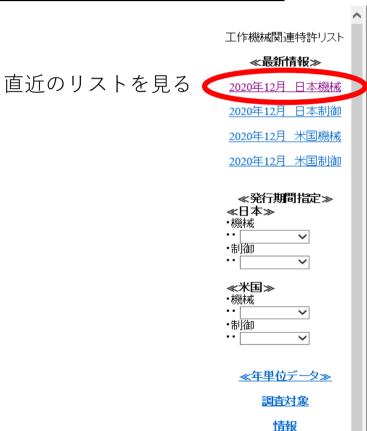
工作機械に関する日米特許調査について



◆特許Webリストの閲覧



◆特許Webリストの閲覧



工作機械関連日米特許リスト

最新収録データ 2020年12月分

収録期間

2020年01月分~12月分 2019年01月分~12月分 2018年01月分~12月分 2017年01月分~12月分 2016年01月分~12月分 2015年04月分~12月分

~ · ·

◆特許Webリストの閲覧

注目特許のマーク 公報へのリンク (青文字部)

/ [1] [TIN 1	, , (D)				
工作機械関連特許リスト			※注目	202 特許は知的財産調査	20年12月 日本機械 資専門委員会独自の判断によ	り選定しました。	要約
エロがが対策をおける人	注目特許 出願番号	公開·公表番号	登録番号	IPC(最新)	出願人・権利者(最新)	発明等の名称	
≪最新情報≫ 2020年12月 日本機械				B23Q3/157:			【要約】【課題】工具規格に依存し ステムは、複数の工作機械と、複別 ルダーのいずれでも保持可能な共
2020年12月 日本制御 2020年12月 米国機械	特願2020-127165		特許6793278	B23Q3/155; B23Q41/00	DMG森精機株式会社	工具搬送システム、工具 搬送システムの制御方 法、および、工具搬送シス テムの制御プログラム	工具ホルダーの内の指定された工 装置を備える。複数の工具ホルダ の工作機械の内の第1工作機械で の第2工具ホルダーは、共通の接 る第2装着機構とを有する。【選択
2020年12月 米国制御	特願2019-97753	特開2020-192612		B23Q7/00	OKK株式会社	工程報告表のでし、よな情子	(67)【要約】 (修正有)【課題】 も向上するパレット交換装置およて 210aと、一対のフォーク230を有 せる昇降機構(サーボモータ213、 主軸の前の加工位置に前進してし
< 発行期間指定≫ < 日本≫ ・機械 ・	特願2019-100204	特開2020-192651		B24B55/06; B23Q 11/08; B24B41/02	株式会社ジェイテクト	 工作機械の摺動面力バー	(67)[要約] 【課題】工作機械の移動を覆う可動力バーを一体形成部分が小への浸入を防止し、異音の新回可能に枢支される可動力バー50支入を頂止するクーラント飛散防止が、招動面の上方を覆うように配置されている。【選択図】図5
≪米国≫ · 機械 · 制御 · · □ ✓	特願2020-91878	特開2020-192678		B23Q3/157	陳君杰	ツールチェンジャーユニッ トおよびそのツールチェン ジャーユニットを有する	(67)【要約】 (修正有)【課題】] チェンジャーユニット30は台座31 る。各アーム体33には復位部付3 置と第二位置の間で下向も又は上 持できる。ツールチェンジャーユニットを動か 人が主軸において下降した時、主 せて主軸の正常下降を妨げない。
<u>≪年単位データ≫</u> 調査対象	特願2019-101428	特開2020-193698		F16C19/54; F16C19/08; F16C35/12; H10K5/179	日本精工株式会社		(67)[要約] [課題]組合せ軸受の 熱を略同じにして、局所的な温度」 る。[解決手段]軸受部は、主軸1 されるメイン軸受部11と、メイン軸 トの軸受で機能されるサポート軸

◆特許Webリストの閲覧



工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

- ≪最新情報≫閲覧後に
- ≪発行期間指定≫を利用される 場合は、

一旦

「工作機械関連日米特許リスト」 のページに戻ってください



工作機械関連日米特許リスト

最新収録データ 2020年12月分

収録期間

2020年01月分~12月分 2019年01月分~12月分 2018年01月分~12月分 2017年01月分~12月分 2016年01月分~12月分 2015年04月分~12月分

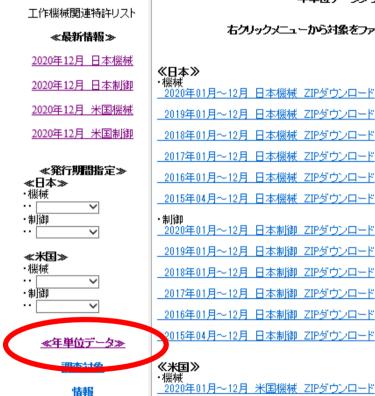
~ ~ - -

工作機械に関する日米特許調査について

▶特許Webリストの閲覧

過去年のリストをご覧になりたい場合は、 ≪年単位データ≫をクリックください。 右のようなダウンロードファイル選択が 表示されます。

必要なデータをダウンロード願います。



日本工作機械工業会

年単位データダウンロード

右クリックメニューから対象をファイルに保存してください。

2020年01月~12月 日本機械 ZIPダウンロード 2019年01月~12月 日本機械 ZIPダウンロード 2018年01月~12月 日本機械 ZIPダウンロード 2017年01月~12月 日本機械 ZIPダウンロード 2016年01月~12月 日本機械 ZIPダウンロード 2015年04月~12月 日本機械 ZIPダウンロード 2020年01月~12月 日本制御 ZIPダウンロード 2019年01月~12月 日本制御 ZIPダウンロード 2018年01月~12月 日本制御 ZIPダウンロード 2017年01月~12月 日本制御 ZIPダウンロード 2016年01月~12月 日本制御 ZIPダウンロード

2020年01月~12月 米国機械 ZIPダウンロード 2019年01月~12月 米国機械 ZIPダウンロード 2018年01月~12月 米国機械 ZIPダウンロード -2017年01月~12月 米国機械 ZIPダウンロード - 2016年01月~12月 米国機械 ZIPダウンロード 2015年04月~12月 米国機械 ZIPダウンロード