—— 目 次 ——

No.159 新年(冬)号 2015年1月1日発行

一般社団法人 日本金型工業会機関誌

「金型 KANAGATA」

2 ◆年頭所感 牧野 俊清 会長 / 遠山 毅 経済産業省 素形材産業室長 5 ◆新年の夢/抱負 加藤 忠郎 (副会長東部支部長) 小出 悟 (副会長中部支部長) 堀口 展男(副会長西部支部長) 山田 徹志(副会長) 坂西 伸一(技術委員長) 木田 成人(国際委員長) 田口 順(監事) 迫田 幸博(経営労務委員長) ◆巻頭インタビュー 24 3Dプリンタの開発には一体的なニーズの掘り起こしで臨む 経済産業省 素形材産業室長 遠山 毅氏 ◆特別記事 27 電気自動車,燃料電池自動車の最新動向と将来展望 (一社)次世代自動車振興センター 荻野 法一 ◆主要記事 39 IPF Japan 2014にみる成形加工技術動向 本間技術士事務所 本間 精一 国家プロジェクト「次世代型産業用3Dプリンタの技術開発」 45 ——次世代3D積層造形技術総合開発機構(TRAFAM)発足 編集室 ◆連 載 49 「製造業のアジア展開」 <第3回> 中小製造業の今からの海外展開先は――タイか インドネシアか ベトナムか? 大阪産業大学 前川 佳徳 52 「金型人列伝」① 製品志向の金型づくり シミズ工業㈱ 技術最高顧問 志水 正 氏 54 「海外製造会社・経営の秘訣 | ②──脱日本式経営 金型経営コンサルタント 河野 泰久 「金型技術・企業をバックアップする研究者群像」① 東京工科大学 名誉教授 福井 雅彦 58 61 「攻めに行く金型企業」 イースタン技研㈱ 「金型企業のパートナー」 日本金型産業(株)/(株)データ・デザイン 62 64 ◆工業会だより 入会会員

75 | ◆統 計

機械統計 輸出入統計

会員動向