山梨研磨宝飾新聞

山梨研磨宝飾新聞社
〒400-0851
甲府市住吉1-17-9-308
電話･FAX055-269-5666
郵便振替　00240-0-103410
銀行 山梨中央銀行 住吉支店
普 通 3 0 7 7 8 1
年間購読料　4,000円
編集発行人　朝日彰弘

着けやすく外しやすい
革命的クラスプ
マグレボ
- 特許・意匠・商標取得 -
MagRevo

OEM 承ります。
㈱秋山製作所
〒400-0861
山梨県甲府市城東 4-4-15
TEL:055-233-3101
FAX:055-233-2062

山梨県水晶宝飾協同組合

小玉実新理事長　就任

モノづくりの原点に立つ！

山梨県水晶宝飾協同組合（水宝協）は、5月25日、かいてらす（甲府市）で「第64回通常総会」を開催した。任期満了に伴う役員の改選が行われ中込健氏の後任として小玉実氏が理事長に就任した。

水宝協の総会がかいてらすで開催され、はじめに中込健理事長から「厳しい経済状況の中、皆さんの協力により様々な事業を展開することができた」と挨拶。引き続き山梨県知事（代理）、樋口雄一甲府市長から祝辞が述べられた。

中込氏が議長に選出され審議が進められた。滝田専務理事から、平成28年度経過の概要が説明され、4月開催された甲府ジュエリーフェアで非組合員の参加により盛況の開催ができたことが報告された。また、平成28年度収支決算が報告され全会一致で承認された。引き続き平成29年度事業計画と収支予算などが審議され承認された。役員改正では、新理事長に小玉実氏、副理事長に松本一雄氏、百瀬文一郎氏、深澤利彦氏、河野誠氏が就任した。

中込氏は退任にあたって「〝恩送り〟という言葉を就任の時も話したが、恩は受けた人に返すのではなく、周りのひとに送ることで良い社会になる。若い人たちにその恩を送ることで業界がよくなると信じている」と退任の挨拶。

引き続き開催された懇親会では新理事長小玉実氏から「山梨でジュエリーに従事する人達が誇りとやりがいの持てる業界にするために、モノづくりの原点に立ち返り、業界が一つになって進むことを目指したい」と抱負を語った。甲州ワインで乾杯のあと、小玉新体制の水宝協を祝って盛大に祝宴が開催された。

※新役員名簿は5面に掲載

右から小玉理事長、松本副理事、百瀬副理事、深澤副理事、河野副理事、滝田専務理事

1面 水宝協総会
2面 ロンドン山口氏講演
業況調査
3面 西日本ジュエリーショップ大賞
4面 商工会議所夜間講座
5面 水宝協総会
彫刻組合総会
6面 KJF2017
宝石学会（日本）
7面 日展協
光彩工芸 50 周年
8面 輝きの礎

小玉 実氏（第25代理事長）に聞く

原点に立ち返り　ひたむきに

新理事長に就任した小玉実氏にご自身の事、組合の展望などについてお聞きした。

・・・

小玉氏は昭和24年生まれの67歳。前理事長、前々理事長の中込氏、近藤氏と同期である。ご本人はもっと若手をと固辞されたようだが次期若手との橋渡しをする覚悟で就任を決意されたという。

父親が宝飾職人をしていたこともあり、東京・國學院大學経済学部を卒業すると東京銀座の㈱みつわ：宝石店ミワに就職。

採用されたわけには学生時代の3人の仲間との経験が下地となっている。「日本一周安全キャンペーン」と銘打って企画を立案。賛同してもらう企業を訪ね歩く。自動車調達のためにトヨタ自動車、燃料の供給をエッソ、そして報道後援をNHKに要請。まだ学生の身で一流企業への飛び込み営業をやりとげ、2カ月半の全国一周を成功させたのである。その経験が面接にも、課題論文にも動じることなく対応できたからの採用だった。

横浜高島屋の店舗に勤務。その年の10月、金沢の名鉄丸越に出店することになると、新人でありながら、その店長の推薦で転勤。金沢に5年間勤め上げる。社内でも有名な厳しい店長の下であらゆることを教え込まれたという。その経験が今の財産になっていると話す。

20代後半に甲府に戻り甲府市内の㈲甲産商会へ就職。30代半ばで独立。平成16年に有限会社から株式会社コダマに移行して現在の甲府市住吉に移転した。

理事長就任のあいさつで「モノづくりの原点に立ち返る」と表明。この業界を取り巻く山梨の原点をもう一度見直す必要性を説く。行政の支援、宝石学校、ジュエリーミュージアム、宝石貴金属協会など豊富なアイテム（弊紙業界紙もその一旦を担っている）。更に4組合が統合された水宝協。前回の甲府ジュエリーフェアで非組合員の参加が実現。これからは非組合員と組合員の垣根を超えた活動も必要だと考えている。そのためには古いしきたりにこだわらない若い世代の台頭を期待している。

小玉氏は水宝協の副理事として、またKoo-fuプロジェクトの委員長として着実に成長させてきた実績を持つ。

母体である㈱コダマでは、自社工場でジュエリーを作り自社ブランドを展開。企業を大きくするのではなく「関わるすべての人の豊かさを追求する」を目指している。厳しい経済環境が取り巻く宝飾業界。このひたむきな姿勢が山梨宝飾業界を豊かにしてくれる、と実感させられた。

第67回ジェムストーンフェアin　KOFU

7月6日㈭7日㈮　会場　かいてらす3F
シャトルバス2日間運行　宝飾総合展示会

水宝協　宝石研磨部会（百瀬文一郎部会長）は、研磨新作見本市「第67回ジェムストーンフェアin KOFU」を7月6日、7日甲府市「かいてらす3F（甲府市東光寺3丁目）」にて開催する。

主催の宝石研磨部会の他に水宝協の各部会からも参加。歴史ある産地山梨だからできる、貴重で珍しい原石や研磨石、宝石、貴石、半貴石、ルースからネックレス、リング、イヤリングなどのジュエリーまで、総合展示会となる。

また、好評だった会場で穴明け加工サービスも実施される（大きさなどの条件によっては預かり、有料加工または穴明け不可能の場合もあり）。

好評の新宿からの無料シャトルバスは、7月6日・7日、新宿駅より運行。要予約。

新宿乗車口は、新宿駅西口工学院大学中央通り東交差点前。9：10受付開始-9：30出発。11：30頃かいてらす着予定。

帰りは15時半にかいてらすから出発予定。18時新宿西口着予定。

メールでのシャトルバスの予約は、6月30日までに。k.sakamoto@nnb-nishitokyo.com

また、無料シャトルバスに関する問合せは、バス会社に直接連絡。：西東京観光バス㈱本社　TEL 055-237-0101

【問合せ先】水晶宝飾協同組合　甲府市若松町4-5　TEL 055-232-7571　http://yja.or.jp/gsf-kofu/bus.htm　で検索！

昨年のジェムストーンファア

◇貴金属相場（税込小売価格　円 / グラム）◇

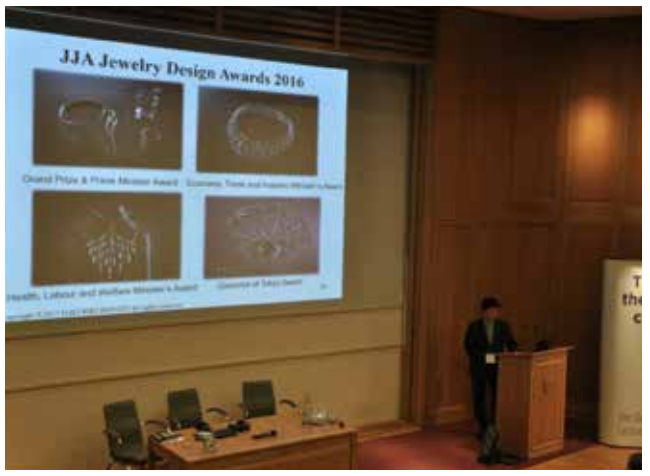
	6月13日現在	1ケ月の最高値		1ケ月の最安値	
	価格	月日	価格	月日	価格
金	4,878	6月7日	4,952	5月8日	4,865
Pr	3,716	5月29日	3,818	5月10日	3,690
銀	67.71	6月5日	70.41	5月10日	66.09

※田中貴金属工業㈱より（同値の時は近日）

「和」のジュエリー

宝飾技術の総合メーカー
だからこそ出来る
和洋折衷の伝統宝飾品
JEWELRY INAHO 株式会社イナホ
〒400-0861 山梨県甲府市城東2-19-9　TEL:055・235・6767㈹　FAX055・235・6798

オックスフォード大学
山口純氏講演
The Oxford Platinum Lectures
甲府は日本のプラチナ市場に重要な役割



山口氏の講演状況

山口純氏講演（㈱徳力本店、代表取締役社長）は、5月12日オックスフォード大学マートン校にてSFA Oxfordが主催するPGMに関する講演会で「プラチナ投資用バーとジュエリー：相場情報／知識を備えた日本人一般大衆による購入」をテーマに講演を行った。

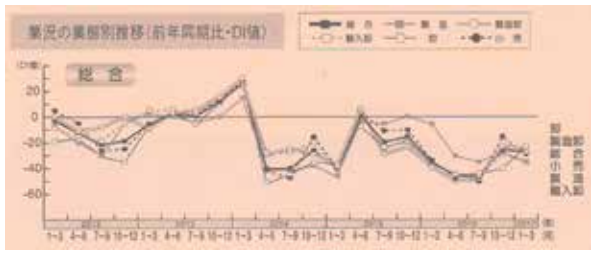
講演で山口氏は、世界と日本のプラチナ需要分野別比較を説明し、日本におけるプラチナ投資用・宝飾用需要の重要性を解説。日本とプラチナの歴史的な関わりが国防リングと皇室ティアラが日本人のプラチナ嗜好を形作っていることを紹介した。また、日本におけるプラチナジュエリー市場は、産地甲府が重要な役割を占めていることも紹介。また、JJAジュエリーアワードの作品も発表。日本におけるプラチナ投資市場におけるプラチナ投資用需要が急拡大した背景や今後の見通しについても語られた。

来場者たちは、日本人のプラチナ嗜好は国防リングや皇室との関わりが影響している点がとても興味深かったという意見が多く寄せられ、日本がプラチナ市場で重要な役割を果たしていることに認識を新たにしていた。

SFA Oxfordは、PGMを中心としたコンサルタント／調査会社。世界中のPGM関連企業（鉱山会社、商社、地金商、自動車業界等）を顧客としている。毎年講演のテーマが決められ、PGM業界の主要プレーヤーがPGMに関する講演を行う。今回は世界中のPGM業界関係者約100～200人が参加。今まで日本からは双日株式会社、田中貴金属工業株式会社、トヨタ自動車株式会社が講演を行っている。

日本からの参加企業は、住友商事株式会社、三菱商事、石福金属興業株式会社、など。海外からは：AngloAmerican,ImpalaPlatinum,Heraeus,HSBC,BASF,JPMorgan等多数企業が参加。今回のテーマは「知識のある消費者の台頭」を基に、世界の自動車業界、ジュエリー業界、投資業界からの講演が行われた。中国からは、Mr.AlanChan（周大福）が、「宝飾小売業界戦略：変化する中国人消費者行動への適応」を発表した。

業況微減ながら売上高微増
次期の回復見込む



日本ジュエリー協会は、今年の1月から3月（今期）の定期業況調査を発表した。〔総合〕の業況は微減ながら売上高、仕入高、利益率はわずかに上向きマイナス幅が減少している。

【業況】

今期の前年同期比〔総合〕の業況は、IDマイナス27・5％と1・5ポイントの微減。その中で売上高、仕入高はそれぞれ1・2ポイント、1・8ポイントの増とわずかに上回り、利益率も3・3ポイント増となった。

業態別では悪化が並び、小売では二桁の13・2ポイント減だった。その中で卸のみ18・9ポイント増となり〔総合〕を微減にとどめた。

年末商盛期の前期比〔総合〕の業況はDIマイナス24・6と16・1ポイント落とした。売上高は30・8ポイントと大幅減。仕入高も11・9ポイント減となったが、利益率は4・8ポイント減にとどまった。

【次期見通し】

今期実績と比較する次期（4～6月期）見通しは、〔総合〕の業況5・1ポイント増をはじめ仕入高、利益率が一桁のポイント回復を見込み、売上高は二桁増となる。

DI値による「金融機関の姿勢」は〔総合〕が4・4ポイント減ながらDIプラス14・4。前期は4期振りにポイント増となったが、今期は再び悪化した。しかしながら、DI値はプラス圏内で継続している。

回答者の意見の中には「3月の香港ジュエリーショーが好調（製造卸）」という報告の一方「客数減少は想定内」「客単価減少は想定以上」という店頭の声も聞かれた。

第7期日本宝石協会定時社員総会
10年以上の継続見込み

中央：伊藤理事長、右：渡邉副理事長、
左：アラウディーン副理事長、左端：堀内副理事長

日本宝石協会（JGS）は6月7日、ジュエラーズタウンオーラム地下1階にて第7期定時社員総会を開催した。

はじめに伊藤彰理事長から「宝石のより良い流通環境を創造し、宝石の信頼性を向上させる活動をしている」と挨拶。総会では平成28年度事業報告及び収支決算報告を承認。平成29年度事業計画、収支予算案についても承認。役員改選では、伊藤彰理事長が留任。再任された伊藤理事長からは「当初5年程度と思っていた協会の寿命は延び、10年以上継続必要な活動の永続的な継続に会員数の増加と収益事業の確立と考えている」述べた。

【新理事名簿】

・理事長：伊藤彰／副理事長：アラウディーン、ニラーム・渡辺幸春・堀内信之（新任）／理事：浅井文昭・加藤久雄・関根和之・高田富士夫・佃裕二・藤田益久・古屋秀市・松室明雄・望月英樹・森孝仁・山本裕唯

第2回スリランカ ジェム フェスタ 東京2017
7月25日～27日開催　ジュエラーズタウン・オーラム
主催：スリランカ政府宝石局　運営：日本宝石協会

昨年に続き「第2回スリランカ ジェム フェスタ 東京2017」が開催される。世界中に良質の宝石を供給してきたスリランカ宝石産業を、政府機関のスリランカ政府宝石局が主催して開催される。駐日スリランカ大使館、日本宝石協会が共同で実行運営するこの展示会ではブルー・パープル・ピンク等のサファイア、パパラチア、ルビー等の高品質な宝石が集結。

同時開催では展示商品を使って宝石の色の範囲、加熱・処理の有無、価格等に手宇井の体験学習が、会期中に会場で5回開催される。

また、展示会場のジュエラーズタウン・オーラム地下1階は、東京税関より保税上屋として許可され、展示商品は外国貨物として見ることができ、少額でも購入できる輸入サポートも用意されている。

【問合せ先】日本宝石協会　TEL　03-5812-4785

日本ジュエリーデザイナー協会
小宮宇子会長 留任

日本ジュエリーデザイナー協会（JJDA）は5月30日、第6回定時総会を東京国際フォーラムで開催した。任期満了に伴う役員改正では小宮氏が会長に留任。

総会では初めに小宮会長から「28年度も活発に事業が行われた半面、会員の減少は進んでいる。誰でもが気軽に参加できるように考えていく時期である」と挨拶。

28年度の活動報告の中では平成20年をピークに会員が減少していることが報告され、28年度決算について審議され承認された。平成29年度事業計画及び予算報告も承認された。

また、名誉会員証を平子公一氏に授与され、40年在籍正会員にも表彰状が贈呈された。引き続き次期役員が選任され小宮宇子会長が留年。新役員は以下の通り。

【新役員】

会長：小宮宇子
副会長：関根正文、岩間大
専務理事：青木敦子
理事：荒川芳秋、井村裕司、内田良子、英比道子、柏倉主和、黒沢秀二、澤本雅子、菅まりお、永井純子、長井豊、中山悦子、稗田麻琴、山崎茂樹

左から関根正文氏、
小宮宇子氏、岩間大氏

お店とお客様の橋渡しができる!!
販売員さんご紹介します！
BICO・GHI株式会社
エムシージーマネキン紹介事業部
東京　TEL:03-3409-6954
札幌　TEL:011-219-0758
大阪　TEL:06-6348-1020
BICO*GHI

TANABE
Unrivaled Accuracy
取扱製品紹介②　リアチェテツク社製
ワックスインジェクター
ご存知ですか？
シリンジ方式
シリンジ！
タブレット操作！
RFID!
何もかもが新しい！
株式会社 田邊研電　03-3704-3044
東京都世田谷区深沢1-9-14　tanabekenden.co.jp

K18・K18WG・K18PG・Pt　ファッションリング & ペンダント メーカー
宝飾の街・山梨　時代の求めているものを追求し それをジュエリーで表現する。
デザインの企画から製品仕上げまで一貫した生産体制。
商品はコンピューター管理により あらゆるお客様とのスムーズなお取引が可能です。
http://www.kofukiho.com/
甲府貴宝株式会社
本社　〒400-0025　山梨県甲府市朝日4-9-4
Tel　055-252-1321
Fax　055-252-1323
e-mail　kiho@kofukiho.com
工場　〒400-0026　山梨県甲府市塩部4-4-3

第1回西日本ジュエリーショップ大賞

～このショップがスゴイ～
日本ジュエリーショップ大賞
日本宝飾記者会（JJPC）

ユニーク企画　ジュエルヤマグチ
インバウンド　ジュエリーサロン東京堂
マルチチャネル集客　ジュエリー＆ウォッチ ミムラ

神戸国際宝飾展（ＩＪＫ）において「第1回日本ジュエリーショップ大賞」の授賞式が行われた。優秀賞に11社が受賞。この中からグランプリに「ユニーク企画部門：ジュエルヤマグチ（名古屋市）」、「インバウンド部門：ジュエリーサロン東京堂（大阪市）」、「マルチチャネル集客部門：ジュエリー＆ウォッチミムラ（福山市）」の3社が受賞。部門賞受賞社の代表によるパネルディスカッションでは、独自に展開するノウハウが語られた。

受賞者とプレゼンター

5月18日（ＩＪＫ2日目）、特設会場にて授賞式が行われた。受賞に先立ってこの賞の主催者である日本宝飾記者会 代表幹事　深澤裕（矢野経済研究所　ジャパンプレシャス編集長）が「頑張っている日本のジュエリーショップを応援したいその気持ちから、リードエグジビジョン様と相談の上この賞を立ち上げた。本日は、受賞者のノウハウを聞いて今後の商売に役立てていただきたい」と挨拶。

ジュエリーショップ大賞には11社がノミネートされ、出席した9社に表彰状が手渡された。また、各部門のグランプリ3社には、グランプリの楯が贈られた。

引き続き、司会深澤によるグランプリ受賞者のパネルディスカッションが行われた。

「ユニーク企画」山口鉄司氏（ジュエルヤマグチ　代表）は、「店舗販売95％。20期増収増益の秘訣は、新規のお客様の開拓。チラシ、ＤＭの制作に強い拘りをもって発信。お買い得情報、様々なクーポンを付けて来店していただき、更に本店のイベントまで誘導して新顧客を創り出している。商品の選択、営業の顔として社長が責任をもって行っている。「インバウンド企画」鈴木千智氏（ジュエリーサロン東京堂　副代表）は、「店頭販売１００％。全店舗で免税対応をしている。スタッフには免税の説明ができるように教育を徹底。海外からの注文商品は、あらゆる方法を駆使して対応し、信頼を受けている。販売なしのパーティーを開催し、ロングドレスやタキシード姿にお気に入りのジュエリーを付けて出席して頂いている。これも店頭販売に繋がっている」

「マルチチャネル企画」三村真二氏（ジュエリー＆ウォッチ　ミムラ　社長）は、「地方都市の中で生き抜くために「劇団ミムラ」の講演やローカルＦＭ放送などを通して地域密着型のいろいろなチャネルを利用して集客につなげている。海外の買い付けも社員に任せ、社員会議を活用した人間力の魅力でお客様に来ていただいている。」

ジュリー&ウォッチ　ミムラ
三村真二氏

ジュエリーサロン東京堂
鈴木千智氏

ジュエルヤマグチ
山口鉄司氏

左から三村氏、鈴木氏、山口氏

特設会場には、多くのバイヤー、出展関係者が授賞式、パネルディスカッションに来場。日ごろ聞くことのできないジュエリーショップの独特の営業方法、集客方法、新顧客の開拓など、様々のユニークなノウハウに聞き入っていた。

次回、国際宝飾展秋では「第1回東日本ジュエリーショップ大賞（仮称）」を、国際宝飾展（ＩＪＴ）では「全国ジュエリーショップ大賞（仮称）」などが検討されている。

【受賞者】
◇グランプリ：ユニーク企画部門　ジュエルヤマグチ（㈱ジュエルヤマグチ・インバウンド部門　ジュエリーサロン東京堂（ジュエリーサロン東京堂）・マルチチャネル集客部門　ジュエリー＆ウォッチ　ミムラ（㈱ミムラ時計店）
◇優秀賞：ＥＮＯＭＯＴＯ（㈱エノモト）／オートクチュール宝飾サロンＪ・Ｃ・ＢＡＲ（㈲ジェイシーバール）／フジミ本社ギャラリー（㈱ジュエルフジミ）／ＳＨＩＮＫＡＷＡ本店（㈱新川）／ＲＯＣＣＡ（㈱鈴屋ＲＯＣＣＡ）／ジュエリー・タナカ（㈱田中時計店）／宝石・時計・メガネのニイミ（㈱ニイミ時計店）／ＧＲＡＶＩＥ（㈱フクヤ）

（日本宝飾記者会）

2017年度サマーセミナー開催

7月24日から39講座開講
法人割引・複数割引
日本宝飾クラフト学院

日本宝飾クラフト学院は、毎年恒例のサマーセミナー（夏期宝飾実務講座）を開催すると発表。会場は東京本校に加え、名古屋校でも2講座開講。

このセミナーは、毎年実施している大型セミナーで、ジュエリーデザイン、制作技術、宝石学など専門技術別に様々な講座がある。すぐに仕事に活かせる技術が短期間（1～3日）で習得できる。今年は39講座を開講。

今年は人気の洋彫りによるセッティングをリニューアルし3日間の講座とした。また、新しく初めてのK18とハンマーワーク（ベビースプーン）を開講する。例年、受講生の多いパール糸替えの講座は、本校に加え名古屋校でも開催する。

同一企業から二人以上受講や、一人で複数の講座を申し込むと受講料が10％引きになる特典も好評。申し込みは、ＰＣ、スマートフォン、タブレットに対応。http://www.jj-craft.com/

第68回　研磨新作見本市
2017年 7月6日（木） 7日（金）
AM 10:00 ～ PM 5:00
ジェムストーン フェア in KOFU
yja.or.jp/gsf-kofu/
GEM STONE FAIR IN KOFU
会場　かいてらす 3F
山梨県甲府市東光寺三丁目13-25　TEL055-237-1641
YAMANASHI GEM & LAPIDARY INDUSTRY ASSOCIATION
山梨県水晶宝飾協同組合
宝石研磨部会
〒400-0866　山梨県甲府市若松町4-5　TEL055-232-7571　FAX055-232-8935

甲府商工会議所

水晶宝飾部会懇談会
技術センターの新たな体制を紹介
60周年記念誌検討

6月8日、甲府商工会議所において水晶宝飾部会の議員・評議員の合同懇談会が開催された。はじめに、水宝協理事長小玉実氏から6月5日に開催された理事会について報告された。

今回は山梨県産業技術センターから所長の手塚伸氏、研磨宝飾技術部長の有泉直子氏を招き、センターの概要と研磨宝飾業界への技術支援について説明が行われた。

また、水晶宝飾部会設置60周年記念誌製作について経過報告がなされ、記念誌の大きさについて審議された。

宝美生と水宝協青年部等と交流会
デザインコンテスト グランプリ 小島大輝君

第4回目となる山梨県宝飾関連企業と県立宝石美術専門学校（宝美校）の交流会は5月26日㈮にホテル談露館（甲府市）で開催された。

はじめに水宝協青年部土肥直史部長から「宝美校との交流会も4回目となる。今年は宝美校が3年制に移行してから初の交流会となる。業界と学生との交流会は、産地山梨だからできることです。この機会をチャンスと考え自分をアピールして企業との交流を有意義なものとしてもらいたい」と挨拶。

今回参加した学生は49名、先生7名、企業側からは53名が参加、計109名だった。今回から水宝協以外の地元企業も参加し、インド人が経営する9社の参加で広範囲の交流会となった。

また、恒例となった「デザインコンテスト」も行われグランプリに小島大輝君が選ばれた。

◇受賞者：グランプリ：小島大輝（3年生）／準グランプリ：小松史奈（3年生）／ユニーク賞：深野正太（2年生）。なお、受賞作はグランプリ作品を㈱KARAT、準グランプリ作品を㈱白金工房、ユニーク賞作品を㈱石友で制作する。

グランプリ受賞作：小島大輝君の作品

開会のあいさつをする土肥部長（奥）

宝美校　7月開講
夜間講座開講

山梨県内のジュエリー産業の事業者・従事者、ジュエリー産業就業経験者を対象に、山梨県立宝石美術専門学校の付帯事業として夜間講座を開講する。

本コースでは、業務における技能などのスキルアップを目指す方に、高度な専門知識や技術を指導。また、山梨県ジュエリーマスター認定制度の「プレ・ジュエリーマスター」及び「ジュエリーマスター」の取得を目指す方に対し必要な知識や技術を指導する。

【授業科目・日程】

「チャレンジ講座　宝石加工」：7月11日、13日、18日、20日、25日、27日

「チャレンジ講座　商品撮影テクニック」：7月11日、13日、18日、20日、25日、27日

「ジュエリーコーディネーター講座　2級　素材編」：7月11日、14日、18日、21日、25日、28日

「チャレンジ講座　デザイン画の作成（Illustrator/Photoshop）」：7月12日、14日、19日、21日、26日、28日

【開講時間】　19時～21時35分

【授業料】　1講座につき7,360円

【申込期間】　6月12日から各講座開始日から2週間前

【問合せ先】　山梨県立宝石美術専門学校：〒400-0031　甲府市丸の内1-16-20ココリ内　TEL：055-232-6671／FAX：055-233-6357

宝石加工・宝石鑑別・宝飾デザイン・宝飾加工においてすぐれた技術者を山梨県知事が認定する「山梨県ジュエリーマスター制度」。ジュエリーマスターの称号をもつ職人たちの代表的な作品とともに、産地ならではの制度の紹介をする展示会が開催された。

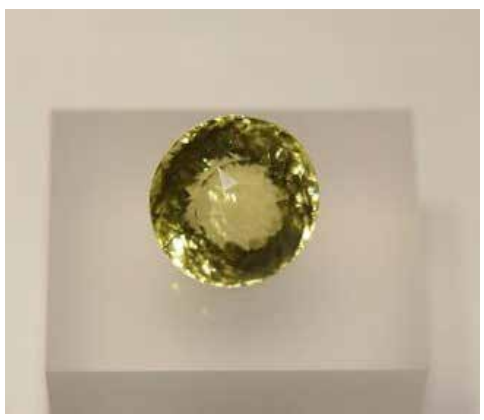
出展者：11名

二代目井口美一（井口泰宏）／鵜飼翔平／大寄智彦／清水幸雄／詫間康二／詫間亘／深澤陽一／依田和夫／吉井公典／柳本知一／山本武

会期：5月13日㈯～6月12日㈪

山梨ジュエリーミュージアム

ジュエリーマスター展
“ジュエリー”を仕事にするひと



《ドーム型三角カット》
デザイン・制作：　山本　武（山本製作所）

《謎の生命体 》
デザイン・制作：柳本知一
（山梨県立宝石美術専門学校 准教授）

《宝石小刀「蛇紋」》
デザイン・制作：鵜飼翔平
（有限会社タカノ貴石工芸）

Y J 宝石・貴金属・輸入製造企画卸
株式会社
ワイ・ジュエリー
〒400−0064
山梨県甲府市下飯田３−８−10
ＴＥＬ０５５−２２７−９１２５
ＦＡＸ０５５−２２７−８４６９
E-mail:yjewelry@nns.ne.jp

Central Gem Laboratory
育んで来た信頼　磨いて来た技術
繋いでいく思い
株式会社 中央宝石研究所 (CGL)
http://www.cgl.co.jp
甲府事務所：甲府市相生2-16-2 テレポートビル原２階TEL. 055−232−8231(代)

PIN THAI
ピ ン タ イ
ダイヤ.貴石.半貴石　各種ルース
インド、タイ、中国に自社工場が
ありますので、どんなご要望にも
お応えできます。
有限会社 ピ ン タ イ
〒400-0042　甲府市高畑2-4-18-405
TEL:055-236-6789　FAX:055-236-6790
E-mail:pinthaijp@hotmail.com
HP:http://www.sugar-jewel.com/

ALEXANDRITE
アレキサンドライトは昼と夜２つの色を持つ希少な宝石です。希少な石で、希少なジュエリーを作ります。
ジュエリーを極めた人が持つ
アレキサンドライトを！
有限会社 オオモリ
〒400-0042　甲府市高畑2-18-7
ＴＥＬ（055）222−5561㈹
ＦＡＸ（055）232−8836

ピアスみたいなイヤリング
このマークがピアリングの証
ワッシャー式中折れ
技術特許取得
ピアリング®
株式会社 ピアリング　URL：http://www.pierring.jp
〒400-0034 山梨県甲府市宝2-25-19 TEL：055-228-6585 / FAX：055-228-6551

水宝協組合だより

小玉新組織が発足 バンコク宝石フェア出展募集

小玉新理事長になってはじめての山梨県水晶宝飾協同組合（水宝協）の理事会が6月5日に開催された。委員会の新組織体制が審議され承認。バンコク出展社の現状も報告された。

【審議事項】

◇中込前理事長の組合顧問について承認された。

◇委員会新組織体制

委員会は総務委員会に福利厚生委員会を吸収し、渉外委員会にクリスタルアース委員会を吸収。宝石学校委員会とジュエリーマスター委員会を統合し宝石学校・ジュエリーマスター委員会にした。

また、特別委員会には甲府駅南口ジュエリーモニュメント設置特別委員会を追加した。この結果、委員会は従来の10委員会から7委員会に減少し、特別委員会は1つ増えて3つになった。

【報告事項】

◇バンコクフェア出展社募集経過報告

5月22日、かいてらすにて「山梨ジュエリーアルチザンプロモーション事業」説明会が開催された。公益法人やまなし産業支援機構は、日本貿易振興機構（ＪＥＴＲＯ山梨）の支援のもと県内宝飾業における海外展開を視野に新たな販路開拓先としてタイ国をターゲットし「バンコク宝石・宝飾フェア」出展を約25社程度応募していた。6月5日現在、出展社は21社13ブース。まだ5ブースがあるため募集を継続。6月28日㈬に第1回出展社会議を開催予定。

◇甲府市総合市民会館・クリスタルアース展示協力依頼

3カ月ごとに展示替えを行う。

◇宝美校インターシップについて

学生に技術などを学ぶことと同時に、企業で働くことの意味を実体験してもらうことを目的に実施するインターシップ。対象学生は2年生35名。10月2日から10月23日の間の15日間を対象に予定している。受け入れ先企業の決定は6月末。

◇宝石美術専門学校夜間講座受講生募集

今年も宝美校にて夜間講座が開催される。詳細は4面に掲載。

◇甲府駅南口ジュエリーモニュメント設置特別委員会

甲府駅南口整備計画により、旧宝石タワーが撤去され、それに伴い甲府駅南口広場にこれに代わるジュエリーモニュメントの設置計画がある。設置まで約1年半り、組合員の協力を求めている。

バンコク宝石フェア出展説明会会場

山梨県水晶美術彫刻組合 ピンチをチャンスに 新理事長　河野潔氏

新理事長　河野潔氏

歴史ある山梨県水晶美術彫刻組合は、今回で65回目となる通常総会を5月30日に開催した。

今年度から国からの助成金が大幅に減額になったことが報告され、今後の対応が課題となっている。現代の生活にマッチした新製品作りができていないと新理事長の河野氏は話す。「高度技術を持つ職人の高齢化が進んでいるが、同時に後継者世代も育ちつつある。ピンチをチャンスにするために「甲州水晶貴石細工」の技術及び製品をブランドとして確立する」と宣言。国内唯一の水晶彫刻産地から、新しいブランド、商品が国内外に知らしめるために、これからの新理事長の手腕が期待されている。

総会では任期満了に伴う役員改正が行われた。

【新役員】

・理事長：河野潔

・副理事長：篠原俊雄・広田陽一

・専務理事・副理事長：大寄芳朗／事務局長：河野奨

宝石貴金属協会 平成29年度定時総会 小笠原氏会長留任

宝石貴金属協会は、5月29日定時総会を山梨産業技術センターで開催した。平成28年度事業報告では景気低迷、合成メレダイヤ問題などの影響を受けて業績が悪化していることが報告された。

平成28年度事業報告、決算報告は審議され承認。平成事業計画及び予算書についても承認された。

任期満了に伴う役員改選では小笠原会長が留任となった。

◇新役員

・会長：小笠原洋

・理事：小玉実、雨宮和也、百瀬文一郎、河野誠、大森一弥、久保寺良之、久保田俊治、小林明、清水宏晃、高橋泰、中込健、望月孝、渡辺有朋、渡邉龍男

・監事：窪田広宣、近藤誠

・名誉会長：田中収

・顧問：覚田謙朗（敬称略）

定時総会会場

水宝協　平成29年度新役員名簿

・理事長：小玉実（㈱コダマ）

・副理事長：松本一雄（㈱光新宝飾）／百瀬文一郎（㈱マルブン百瀬）／深澤利彦（銑工房深澤）／河野誠（河野水晶美術）

・専務理事：滝田和彦（山梨県水晶宝飾協同組合）

・理事（ジュエリー部会）：秋山裕太郎（㈱秋山製作所）／三浦佑基（㈱三浦製作所）／鈴木竜樹（㈱鈴峯　山梨営業所）／柳本力（㈱クリエイトタカノ）／土肥直史（㈱近藤宝飾）／望月尚（㈱五幸商会）／望月政臣（㈱明治堂）／島田達己（㈱Ｊ－ｏｎｅ）／田中由美（㈱山宝）／中井俊之（㈱明星宝飾）／石原基平（㈱甲斐物産商会）／沼田章仁（㈱古屋装身具商会）

・理事（宝石研磨部会）：清水幸雄（㈱シミズ貴石）／小宮山光夫（クラウン商会）／深澤陽一（ジュエリー・クラフト・フカサワ）／井口泰宏（美馬貴石㈱）

・理事（貴金属工芸部会）：三輪昌弘（㈱エムズ）／古屋徹（㈱八紘商会）

・理事（美術彫刻部会）：齋藤本晴（南西水晶美術彫刻所）

・監事：中込健（㈱中込宝飾）／久保田俊治（クボタ・ジュエリークラフト㈱）

平成29年度新役員　右端　小玉新理事長

【従業員数などの調査結果】

［組合員数：ジュエリー：103、宝石研磨：46、貴金属工芸：25、水晶彫刻：7　計181社］

	ジュエリー部会	研磨部会	貴金属部会	彫刻部会	4部合計
正社員男性	579	90	188	7	864
正社員女性	534	99	83	4	720
小　　計	1,113	189	271	11	1,584
パート等男性	52	18	17	0	87
パート等女性	467	56	62	0	585
小　　計	519	74	79	0	672
合　　計	1,632	263	350	11	2,256

山梨県水晶宝飾協同組合組織図

総会

理事会

理事長　小玉　実

事務局
専務　滝田　和彦
局長　河田　敏彦
局員　恩田はるみ
局員　遠藤　郁
局員　三浦史津子

監事　中込　健
監事　久保田俊治

顧問

副理事長　松本　一雄　担当委員会　①②③
副理事長　百瀬文一郎　担当委員会　④
副理事長　深澤　利彦　担当委員会　⑤
副理事長　河野　誠　担当委員会　⑥⑦

KJF 実行委員会　委員長　田中由美
GSF 実行委員会　委員長　大森　敦
青　年　部　部会長　土肥直史

①	総務委員会	委員長　石原　基平
②	渉外委員会	委員長　柳本　力
③	国際情報委員会	委員長　望月　尚
④	宝石学校・ジェリーマスター委員会	委員長　清水　幸雄
⑤	JMC 委員会	委員長　深澤　利彦
⑥	地場産業センター委員会	委員長　河野　誠
⑦	ジュエリーミュージアム委員会	委員長　秋山裕太郎
①	山梨ブランド特別委員会	委員長　松本　一雄
②	ミネラルショー特別委員会	委員長　百瀬文一郎
③	甲府駅南口ジュエリーモニュメント設置特別委員会	委員長　中込　健

「石」の品質・「枠」へのこだわり
株式会社ジュエリープランニング
ダイヤ・色石　豊富な品揃え
〒409-3866 山梨県中巨摩郡昭和町西条110-3
TEL 055-226-3555　FAX 055-226-3734

● 私だけのオリジナル
● 豊かさを実感出来るジュエリー
洗練された感性が創ります
株式会社 山宝
〒400-0047　甲府市徳行2-14-8　TEL０５５-２２６-３６４６㈹
FAX０５５-２３７-５９４８

海外バイヤー大挙 IJK2017 大盛況に沸く

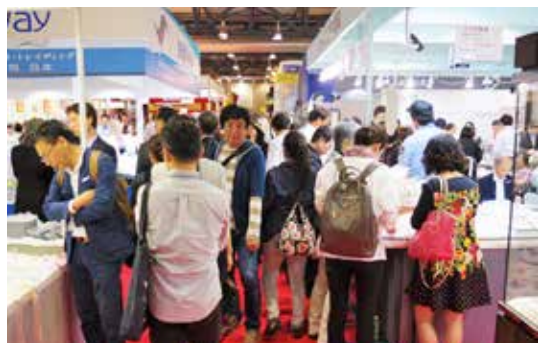
積極的な商取引が繰り広げられた

第21回神戸国際宝飾展・ＩＪＫ２０１７」（主催・リードエグジビジョンジャパン㈱／特別後援・日本真珠振興会）は、５月17日～19日の３日間神戸国際展示場で開催され、海外バイヤーが多く訪れ、昨年を上回る12,０９１人の来場者で大盛況のうちに幕を閉じた。

初日、５月17日のオープニングには開場を待つ人々であふれかる中でのオープニングセレモニーとなった。主催者を代表してリード社の石積社長は、「阪神・淡路大震災の復興を願って開催されたこの宝飾展も21回目を迎える。この３日間で神戸周辺の宿泊施設や商店には15億円の経済効果をもたらしている」と挨拶。積極的な海外バイヤー誘致を行っていることも紹介した。続いて神戸市副市長から祝辞が述べられ、国内外のバイヤー、小売店主など約50人が勢ぞろいして盛大にテープカットが行われてＩＪＫ２０１７が開催された。

入り口にあふれる来場者で入場するのにも時間を要する状況。会場内は午前中から多くの人で通路を埋め尽くしていた。会場には海外バイヤーが目立ち、スタッフが対応しきれずに後ろで並ぶバイヤーの姿も。そしてブース内では、膝を交えて熱心に値段交渉をする姿があちこちで見受けられた。

３日間開催された経営者・販売員向けセミナーも好評で満席状態。また、今回第１回西日本ジュエリーショップ大賞にも多くの来場者が詰めかけていた（３面詳細掲載）



特別後援　真珠振興会も出展

IJK2017の中でも多くバイヤーが訪れたのは、真珠企業が多く出展していたＤ会場。その入り口には特別後援団体の日本真珠振興会出展。

「パールプリンセスの王冠」やSA（シニアアドバイザー）168人の合格者名簿、SAに与えられるアイテムなどが展示されていた。

パールプリンセスの王冠

平成29年度宝石学会（日本）総会開催

特別講演　小松　博（真珠科学研究所）　山田篤美（歴史研究家）

宝石学会（日本）は、６月10日、11日に早稲田大学構内で平成29年総会を開催した。

10日㈯は、早稲田大学６号館２階「鉱物標本室」の自由見学を行い、引き続き特別講演が開催された。

講師には真珠科学研究所の小松博所長と「宝石の世界史」の著者である山田篤美さん。

はじめに小松氏が「真珠のグレーディングにおける「テリ」の正しい役割と測定方法の試み」をテーマに講演。はじめにビューアーを使って真珠のテリを実際に観察。ビューアーを使うとテリの違いがはっきり目視できる。この後品質基準に合格しない真珠の事例を示す。アラゴナイト結晶軸と有機シートがエピタキシー関係にあると説き、結晶の積み重なりが干渉の規則的な配色を創り出す、とテリの構造的な仕組みを解説。真珠の命はテリです、と強く協調した。

続いて山田氏が「宝石の王者として歴史」をテーマに講演。

古代から近世まで、真珠がダイヤモンドや宝石に比べ宝石の王者として君臨していたことを解説。コロンブス、マルコポーロも真珠を求めて航海をしていた。真珠が見つかると周辺の先住民を酷使して海に潜らせ取らせたために先住民が絶滅させた原因と考えらえる。コロンブスが契約していた国王から真珠をくすねた話。１カラット（０・２g）が５mm真珠を意味し語源も真珠からきていること。当時の奴隷売買では２個（０・４g）の真珠が奴隷１人分であたるほど高価だったことなどが紹介された。

宝石学会としては異質の講演に、質問が相次ぎ時間を大幅に延長しての特別講演となった。

講演する小松博氏

講演する山田篤美さん

ジュエリーの整理・処分・相続に対応新店舗

柏高島屋ステーションモール店　6月1日OPEN！

オーダー・リフォーム・買取・修理のジュエリープランニング専門店の㈱アイデクト（代表取締役社長：藤野匡生、以下アイデクト）は、ジュエリー／貴金属の整理・処分・相続を本格的に対応する新業態の店舗をオープンし、６月１日㈭から予約を開始した、と発表。

年々注目されてきている「生前整理」、現状では「やりたいけど実際には何も始められていない」、また「金融資産や不動産については考えているが、ジュエリーに関しては何も考えていなかった」という人がまだまだ多い。日本の高齢者人口は約3,４００万人、総人口に占める割合は27・３％と共に過去最高を記録しており、主要国で最高の割合。今回の整理・処分・相続の相談ニーズに対応する新店舗オープンとなった。

■アイデクト　柏高島屋ステーションモール店
住所：〒277-8550
千葉県柏市末広町１-１
柏高島屋ステーションモール新館専門店５F
TEL：04-7148-2293（FAX04-7138-6463）

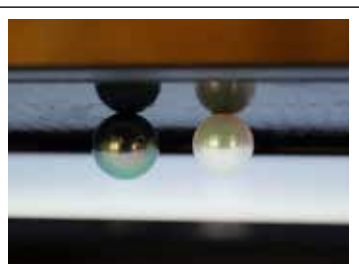
香港貿易発展局　日本首席代表の交代

朱耀昌（サイラス・チュー）氏　就任

HKTDC日本代表朱耀昌氏

香港貿易発展局（ＨＫＴＤＣ）は、日本首席代表　林蘇珊（スーザン・ラム）は、２０１７年５月27日付けで退任し、２０１７年５月28日付けで朱耀昌（サイラス・チュー）が日本首席代表に就任すると発表。

朱耀昌（サイラス・チュー）氏は、香港出身。香港科技大学で経営学の優等学士および経営修士を取得。１９９７年に香港貿易発展局入局後、広州事務所、総裁秘書室主任などに勤務。２０１２－17年まで台湾代表を務めた。また、台湾での在任中の２０１４年に「台北市香港商業協会」を立ち上げ、常務理事に就任した経歴を持つ。



ビューアーで判然とする透過と反射の干渉（左クロチョウ・右アコヤ）

Miura
お客様のニーズに合わせて
高品質、低コストな物づくりを目指しています
●材料チェーン各種（金・プラチナ・シルバー）
●海外造幣局製造コイン
㈱三浦製作所
〒400-0861 山梨県甲府市城東1-16-12
TEL：055-237-2111
FAX：055-237-2129
URL：http://www.miurajapan.co.jp
E-mail：info@miurajapan.co.jp
関連会社
MIURA EUROPE LTD. srl.
(Italy-Brascia)
(U.K.-London)

貴金属アクセサリー 貴石の
彫刻屋
貴石レーザー彫刻加工
キャスト型原型彫刻加工
CADで表現しにくい細かい文字やロゴなど
直接鋳造可能アクリル切抜き
ネームチャームなどに最適
彫刻可能素材
硬度8までの鉱物 CZ ガラス アクリル 貝類 木材
地金物（PT K18 SV 真鍮 チタン ステン etc）
設備 YAGレーザー 3台 CO2レーザー 6台 NC彫刻機 1台
レーザー彫刻のパイオニアとしてお客様に満足して頂けるように日々努力しておりますが、品質 納期 単価 につきましてお気付きの点がございましたらお気軽にご相談下さい。
http://www.kmc-laser.com
info@kmc-laser.com
株式会社 甲府機械彫刻
400-0043 山梨県甲府市国母6-6-1
TEL055-224-5887 FAX055-224-5846

資源を大切にしましょう。
山梨県指令公第2-55号
社団法人　日本金地金流通協会正会員
産業廃棄物 回収・処理
貴金属 分析・精錬
金・銀・白金 板・線・パイプ 加工
お電話下さい！ ☎055(241)6611
株式会社 森銀

日本展示会協会 2017年総会懇親会

石積氏会長留任　日本の中小企業に1兆円の損失！
2020年オリ・パラ問題　強く訴える！

日本展示会協会の2017年総会は5月30日開催され、石積会長が留任することが決定した。

引き続き東京ビッグサイトで総会懇親会が開催され、はじめに石積会長が登壇し、「展示会は日本の中小企業の命だと考えている。ところが2019年からの20か月間展示会は大幅な縮小、中止になる恐れがある。その結果、中小の出展メーカーは約1兆円売り上げが減少し、倒産の危機を受ける企業も少なくない。まだ根本的な解決ができてないのが現状。リオ、ロンドン、北京オリンピックでは展示会は一つも中止にならなかった。それだけ展示会は国の経済活動にとって重要なものである。問題解決に向けて全力で努力していく」と力強く挨拶。引き続き自民党展示会産業議連会長、超党派 展示会産業議連幹事長が来賓の祝辞、問題化解決に努力することの意思表明がなされ懇親会は盛大に開催された。

挨拶する石積会長

今回の参加者は過去最多の約600名。国会議員をはじめ関係各省庁からも来賓多数が参加。報道関係も80社以上が訪れ、展示場問題に大きな注目を集めていることが、この懇親会でも象徴されている。

展示会場の代替え地として豊洲市場などが取り上げられているとの話も聞かれるが、今後の対応、対策が注目される。

展示会問題解決に努力することを意思表明する登壇した国会議員

光彩工芸 創立50周年

社名「光・彩」に変更
政財業界などから400人が盛大に祝う

株式会社光彩工芸（山梨県甲斐市：社長 深沢栄治氏）は、5月12日目黒雅叙園で「創立50周年記念感謝の会」を開催した。会場には宝飾関係者、金融関係者など約400人が出席。

はじめに深沢社長から「これからも業界の発展に貢献していきたい。次の50年に向けた第一歩としたい」と挨拶。続いて日本ジュエリー協会の丸山朝会長が「光彩工芸なければ日本のジュエリー製造は困難となる。業界で唯一ジャスダックに上場の企業。これからも業界を力強く牽引して言ってもらいたい」と祝辞を述べた。引き続き山梨の銘酒「春鶯囀」での鏡開きが代表10人で行われ、50周年を祝う記念感謝の会は盛大に開催された。

挨拶をする深沢社長

㈱光彩工芸は、現取締役創業者深澤信夫氏（社長の父親）が1955年に甲府市湯田小学校北門前に住宅兼仕事場として「深沢貴金属製作所」を創業。1967年に「㈱光彩工芸」を設立。95年には業界で初のジャスダック上場を果たした。創立50周年を迎えて社名を「光・彩」に8月21日に変更。ロゴマークも変更するとあわせて発表された。

㈱光彩工芸50周年を祝う鏡開き

鉱山から消費者まで　厳正に！
フォーエバーマーク200万個達成

デビアス　グループは、5月25日、フォーエバーマークのインスクリプション（ブランドアイコンと個別認証ナンバー）を印されたダイヤモンドが200万個に到達したと発表。このダイヤモンドは、3・48カラットのラウンドブリリアントカットで、「2,000,000」の個別認証ナンバーが印されている。

採掘された瞬間から全ての過程において、ビジネス的、環境的、社会的に厳しい基準を満たしていること、「美しく、希少で、社会的に正しいプロセスを経たダイヤモンド」として2008年にデビュー。その厳しい基準を満たすのは、世界のダイヤモンドの1％未満。その約束の証として、それぞれのフォーエバーマーク ダイヤモンドには、フォーエバーマークのアイコンと個別認証ナンバーが印されている。

最近聞いた話では「ブラッドダイヤモンド」を嫌って合成ダイヤへの選択をする消費者も出始めているという。本物のダイヤモンドの輝きを守るためには、利益の追求だけではなく世界の人々から認められる清いダイヤモンドの価値を、この機会にもう一度認識する必要があるのではないだろうか。

ベルギーダイヤモンド

ジュエリーコレクションフェア開催
ベルギー王国大使館後援

グランバーガーダイヤモンズ：GD（ベルギーメレダイヤモンドカッターブランド）は5月24日、ベルギー王国大使館にて「ベルギーダイヤモンドジュエリーコレクションフェア」が華やかにを開催された。

会場内には最高品質メレダイヤモンドのルースの展示と解説、グランバーガー製ダイヤをふんだんに散りばめたエカテリーナ社製のオリジナルハイジュエリーも一堂に展示された。会場には、2016年、日本・ベルギー外交関係樹立150周年記念に際し、ベルギー国王・女王の来日を祝し、金沢を代表する漆工芸の老舗による高級漆金蒔絵の宝石箱に最高品質のグランバーガーメレダイヤを嵌め込み、日本・ベルギーの二国間の友好関係を象徴した特注品をベルギー王室へ献上品として納めたものが展示された。

尚、これらのダイヤモンドは全て紛争フリー天然ダイヤモンドである。

「日本･ベルギー友好150周年」
記念 ベルギー王室献上品

solidscape
HIGH PRECISION 3D PRINTERS

待望の新ラインナップ
Sシリーズ 登場！
7/10-11 日【加工機器展示商談会 in 甲府】甲府商工会議所
TANABE Unrivaled Accuracy
株式会社 田邊研電 03-3704-3044
東京都世田谷区深沢1-9-14 tanabekenden.co.jp

KONDO
JEWELRY
株式会社 近藤宝飾
本 社
〒400-0828 山梨県甲府市青葉町17-22
TEL:055-237-5910 FAX:055-237-5916
E-mail:kofu@kondo-gem.com
URL:http://www.kondo-gem.com
東京オフィス
〒110-0005 東京都台東区上野5-13-4
TEL:03-6803-2690 FAX:03-6803-2691

3T MACHINES
http:www.suzuho.com
SUZUHO
貴金属加工機械の総合商社＆メーカー自社ブランド３Ｔ製品製造販売元
株式会社　鈴峯　山梨営業所：山梨県甲府市里吉1丁目7-16　ＴＥＬ.055-228-5538
東京　本社：TEL03-6859-0085　東京営業所：TEL03-6803-2080

宝飾産地　やまなし　から情報発信！
山梨研磨宝飾新聞社
本紙は毎月15日発行
宝飾情報・中古機械の譲渡は下記まで
FAX 055-269-5666
E-Mail y.k.j.news@ykjewel.com

TECHNOLOGY TECHNOLOGY

輝きの礎 no.70

宝石ダイヤモンド　天然と合成㉓

株式会社中央宝石研究所　リサーチ室
部長　北脇裕士　博士(学術)

天然ダイヤモンドの観察と分析
ii．顕微ラマン分光分析(2)

ダイヤモンド中のパイロープガーネットinc.は、顕微鏡下で紫がかった赤色に見えるため非常に良く目立ちます。パイロープガーネットのラマンスペクトルは、２１０、３６０、５０９、５６１、６４５、８５７、９２３、１０５６cm⁻¹にピークが見られます。しかし、ダイヤモンド自体のラマンスペクトルが強すぎると、９２３cm⁻¹のピークしか認められません。Ｐ-タイプダイヤモンドに含有されるガーネットは、パイロープであり、Ｅ-タイプダイヤモンド中のガーネットはパイロープ／アルマンディンです。これらの判別は、包有鉱物が研磨面上に達している場合のみ、蛍光Ｘ線分析等の元素分析において可能となります。筆者も数例ではありますが、ガーネットの組成分析を行ったことがあります。紫赤色はパイロープの化学組成で、橙赤色は例外なくパイロープ／アルマンディンの組成でした。

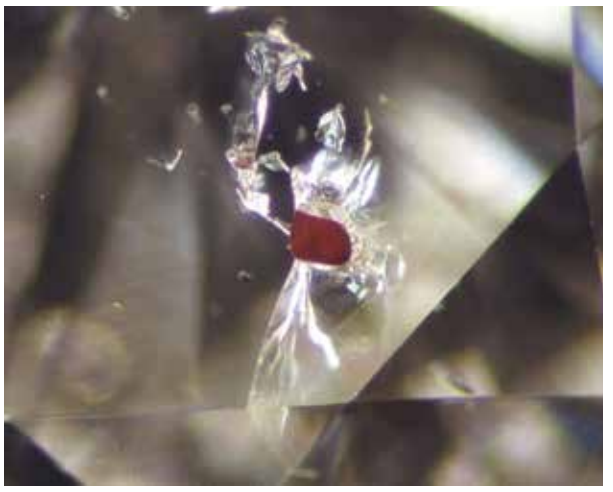
ルチルは顕微鏡下で赤褐色を呈しており、Ｅ-タイプダイヤモンドの指標となります。ルチルのラマンスペクトルは、４４５、６１４cm⁻¹にピークが見られます。

筆者がラマンスペクトルで同定できた珍しい鉱物としてカイヤナイトとコーサイトがあります。共にＥ-タイプダイヤモンドの指標鉱物です。両者ともアーガイル産と思われるピンクダイヤモンド中に認められました。カイヤナイトは、顕微鏡下で青色に見えますが、微細な場合は無色に見えます。ラマンスペクトルは、２２９、３２３、３８３、４０２、４３５、４８５、９４９cm⁻¹にピークが見られます。しかし、ダイヤモンド自体のラマンスペクトルが強すぎると、４８５、９４９cm⁻¹のピークしか認められません。

コーサイトは、顕微鏡下では無色透明です。形態的にも融食形を呈しており、他の無色鉱物との視覚的な判別は不可能です。コーサイトのラマンスペクトルは、２１９、２７１、３２８、３５５、４２８、４６９、６３０cm⁻¹にピークが見られます。

このようにダイヤモンド中の包有鉱物の種類と観察頻度の調査から、Ｐ-タイプとＥ-タイプの比率が概算可能となります。筆者らの研究結果によると、無色～ほぼ無色の宝石ダイヤモンドのＰ-タイプとＥ-タイプの比率はおよそ3対1となりました。しかし、これらの指標鉱物のペリドタイト及びエクロジャイト中のモード比を考慮するとさらにＰ-タイプダイヤモンドの比率が高くなると考えられます。

同様に、褐色系及びピンク系ダイヤモンド中の上記指標鉱物の観察頻度からＰ-タイプとＥ-タイプの比率を概算すると、およそ1対7となり、逆にＥ-タイプダイヤモンドの割合が多くなります。これらの褐色系及びピンク系のダイヤモンドはオーストラリアのArgyle鉱山産と推定されます。Argyle鉱山のダイヤモンドの母岩は一般的なキンバーライトではなくランプロアイトです。この母岩の相違が包有鉱物の相違を生み出したとのではないかと考えられます。


天然ダイヤモンドの研磨面に達したルチルinc.

日本上陸
3Dプリンター Solidscape社製 6月21～23日 ビッグサイト初披露

株式会社　田邊研電（本社：東京都世田谷区）は、第28回　設計・製造ソリューション展（ＤＭＳ）（会期：6月21日㈬～23日㈮　会場：東京ビッグサイト）にてSolidscape社製インクジェット3Dプリンターの新ラインナップ「Sシリーズ」を初お披露目すると発表。

鋳造機メーカーとして様々な技術、商品開発を推し進め、国内外への自社製品の販売、また世界各国から厳選した機材の輸入販売を行っている田邊研電㈱は、メーカーならではの知識と経験で利用者のサポートに力を入れている。

6月5日からアメリカで開催されたＪＣＫラスベガスショーで発表されたばかりの新モデル。日本では「第28回　設計・製造ソリューション展（ＤＭＳ）」が初披露となる。

Solidscape社のインクジェット式３Ｄプリンターは、プリント精度と表面の滑らかさ、キャスト性の良さから世界中で支持され、日本国内でも大手メーカーやサービスビューローで20年以上の導入実績がある。

「Sシリーズ」では新しい設計のヘッドやワックス供給システム、温度制御を採用。

また材料もＭｉｄａｓ（ビルド材）Ｍｅｌｔ-Ｊ（サポート材）としてリニューアルされキャスト性や作業性が向上した。

前シリーズから引き続き採用されたSmooth Curvature Printing（ＳＣＰ）や独自の精密なドロップオンデマンドジェッティング、カットバック技術を組み合わせ、業界最高の精度6μmを実現した。

業界最高の精度６μｍ

【製品概要】
製品名：Solidscape（米）社製インクジェット３Ｄプリンター「Ｓシリーズ」
特長：業界最高精度と、真似のできないキャスト性を実現する３Ｄプリンター
発売日：２０１７年５日
【出展概要・ＤＭＳ】
第28回　設計・製造ソリューション展（ＤＭＳ）
ブース：㈱田邊研電【東1ホール39-34】
主催：リードエグジビションジャパン株式会社
会期：２０１７年6月21日㈬～23日㈮
会場：東京ビッグサイト
併催：設計・製造ソリューション展　セミナー
同時開催展：第21回　機械要素技術展

【in甲府　宝飾加工機器展示商談会】

日時：7月10日㈪～20時
・7月11日㈫10時～16時
場所：甲府商工会議所：4Ｆ会議室４０２：山梨県甲府市相生2-2-17

crystal museum
クリスタル・ミュージアム
クリスタルの世界が広がるミュージアム
年中無休　9:30~17:30　☎055-228-7003
街づくり文化企業　株式会社タンザワ　〒400-0862 甲府市朝気 1-1-4 TEL.055-237-5207 FAX.055-222-2759

貴石・ネックレス・念珠
ブレス製造卸
30種類の石を扱っています
有限会社 甲斐玉堂
〒400-0502
山梨県南巨摩郡富士川町最勝寺326-2
TEL:0556-22-0900㈹
FAX:0556-22-6335

宝石の生い立ちと
ロマンの追求！
http://www.sapphire.co.jp
日独宝石研究所
宝石鑑別団体協議会(A.G.L)会員
ドイツ宝石学協会提携　コロンボ宝石研究所提携
〒400-0051 山梨県甲府市古上条町 824-5　Tel:055-243-2690

業者の質店で、
正確でスピーディーな査定を！
質
宝石・貴金属・時計・
各種ブランド品・骨董品・
衣類・何でも預かります！
■ 大口で借りたい方
■ 在庫担保融資
■ 初めてのお客様でも安心
業界最安金利
銀行並みの金利
月1%
谷口宝飾グループ
質 セブンプラスワン
お気軽にご相談下さい。　営業時間◆月～金10時～18時
03-3835-0888
東京都公安委員会　質屋営業許可番号 第306609803009号
東京都台東区台東3-12-8

「ジュエリーの未来を創造する」
それが我社の使命です
Create Takano
株式会社 クリエイト タカノ
―Black collection―
〒400-0822　山梨県甲府市里吉１-２-25　TEL：055-237-2222　FAX：055-237-2228