

産学官トップ座談会

成長戦略で次の100年に向けて飛躍

モノづくりの街として発展を遂げた北九州市と、その推進力となってきた北九州商工会議所が、2013年ととも50周年を迎えた。この間深刻な公害や鉄冷えも経験したが、現在では自動車やロボットなどわが国を代表する新産業が活況を呈している。また環境モデル都市として海外にも環境技術を提供するなど、世界で注目される都市に成長した。座談会では北橋健治市長、利島康司会頭、両トップに加え、地域活性化策や未来像を語ってもらった。

地域経済再活性化が課題 北橋氏

街にはワクワク感が必要 松永氏

50周年あめでとつございませう。まず現在までの課題をどう認識され、その克服には何が必要かを聞かせて下さい。

北橋 安全・安心なまちづくりや、福祉・医療の拡充などさまざまな課題がある。だが日本を支える産業都市として発展しただけに、東日本大震災に端を発した電力問題で打撃を受けた地域経済を再活性化させることが喫緊の課題だ。一方で、環境モデル都市や経済協力の開発機構(OECD)のグリーン成長都市に選ばれたなど、環境とアジアで経済をけん引する環境を整えてきた。今年3月には今後3年間の産業政策の方向性を表す「北九州市新成長戦略」を策定、同戦略を成功させるのも課題だ。そのために行政改革を着実に進める。もう一点は交流人口を増やすことで若者を中心とした新しいにぎわいを創出したい。建設を決めたサッカーやコンサートなどが行える新球技場や、漫画ミュージアムなどのにぎわいづくりも大きなテーマだ。

利島 高齡化が進み得意なモノづくりも下火と言われているが、この街はいいところがたくさんある。北九州は鉄や自動車、半導体などが次々と立地している。自動車の生産は増え続けている。今どき自動車生産が増えているのは国内ではここだけ。高齡化や人口減は日本中どこも同じ。落ち方が激しい点は反省しなければならぬが、従来の主力事業を世界のオンラインにすることはどうすればいいのかを考えると、そこには設備投資が必要だ。北九州から企業や事業が出て行くのは、この街が悪いのではなく日本離れが進んでいるから。一方、若者が住みやすくなる街にするにはどうすればいいのかが。若い人にとっては、福岡市に象徴されるような若者向けのエネルギーが必要だ。そのためには九州工業大学から安川電機へ行くという

昼夜を問わずにぎわいを 利島氏

「北九州市新成長戦略」を策定しました。狙いは、新規雇用創出が骨子だ。そのために五つの方向性と18のリーディングプロジェクトを定めた。まずは地域の企業が元気に活動できる

環境整備を行う。次いでモノづくりの街として培った強みを生かしたクラスターを形成する。さらにサービス産業振興にも取り組む。ほかに中小企業の海外支援や地域エネルギーの拠点化を進める。

3年で8000人の雇用創出ですか。商工会議所としても歓迎なのではないですか。

利島 北九州の強さは何かという点を明快にしなければならぬ。この地で作るメリットが必要だ。北九州は旧八幡製鉄所の時代から大企業と中小企業が一緒に企業活動できる土壌がある。自動車産業は地場部



北九州市長
北橋 健治氏



北九州商工会議所会頭
利島 康司氏

出席者

北九州市長

北橋 健治氏

北九州商工会議所会頭
(安川電機特別顧問)

利島 康司氏

九州工業大学学長

松永 守央氏

〈司会〉

日刊工業新聞社執行役員西部支社長
長野 光博

必要がある。環境は必要だが環境で人は集まらない。加えて学校の魅力を高めなければならない。例えばロボットの一流技術者になるためには、九州工業大学から安川電機へ行くという

高校生に人気ののが宇宙だが、この分野で雇用されている人は日本で1万しかない。この分野に力を入れれば、日本だけでなくアジアからも人が集まる。北九州の出身者は知的レベルが高い人が多い。それは安川電機や新日鉄住金、TOTOといった優良企業がこの地にあつたから。もはや人を育てるのは大学だけでは無理で、街全体で取り組まなくてはならない。そのためには日本の弱点であるスピード感を高めなくてはならない。この街を愛している人はたくさんいる。日常的に話し合える空間をつくれれば、新しい街づくりが可能なのではないか。

TOTO

心も満たす
シャワータイムの始まりです。

空気を含ませることで水滴を大粒化し、たっぷりで気持ちのいい浴び心地を実現。「エアインシャワー」は、快適さをより追求しながら従来品より約35%も節水しました。

感性工学に基づき、気持ちよさを感じる水滴を解析。少ない水で量感たっぷりのシャワーを開発しました。最適流量^{※3}で比べると、毎分10ℓの使用を6.5ℓにまで節水します。CO₂も年間約146kg削減し^{※4}、毎日のエコを実現。水道代+ガス代で年間約15,300円節約できて家計も助かります^{※5}。

空気を含ませて水の一滴一滴を大粒化

従来品 エアインシャワー

10 6.5 約35% 節水

従来品 エアインシャワー

●「エアイン」はTOTO(株)の登録商標です。※1 従来品とは、取り替え対象と考えられる10年以上経過したサーモスタット混合栓・最適流量10ℓの従来シャワーを想定。※2 最適流量とは、(社)日本バルブ工業会の定める方法により社内モニターにて測定した(一番使いやすい)と判定した流量であり、浴室の上部を照らすものがあります。※3 最適流量は以下に示します。【使用人数】1人・2人・3人・4人・5人・6人・7人・8人・9人・10人・11人・12人・13人・14人・15人・16人・17人・18人・19人・20人・21人・22人・23人・24人・25人・26人・27人・28人・29人・30人・31人・32人・33人・34人・35人・36人・37人・38人・39人・40人・41人・42人・43人・44人・45人・46人・47人・48人・49人・50人・51人・52人・53人・54人・55人・56人・57人・58人・59人・60人・61人・62人・63人・64人・65人・66人・67人・68人・69人・70人・71人・72人・73人・74人・75人・76人・77人・78人・79人・80人・81人・82人・83人・84人・85人・86人・87人・88人・89人・90人・91人・92人・93人・94人・95人・96人・97人・98人・99人・100人・101人・102人・103人・104人・105人・106人・107人・108人・109人・110人・111人・112人・113人・114人・115人・116人・117人・118人・119人・120人・121人・122人・123人・124人・125人・126人・127人・128人・129人・130人・131人・132人・133人・134人・135人・136人・137人・138人・139人・140人・141人・142人・143人・144人・145人・146人・147人・148人・149人・150人・151人・152人・153人・154人・155人・156人・157人・158人・159人・160人・161人・162人・163人・164人・165人・166人・167人・168人・169人・170人・171人・172人・173人・174人・175人・176人・177人・178人・179人・180人・181人・182人・183人・184人・185人・186人・187人・188人・189人・190人・191人・192人・193人・194人・195人・196人・197人・198人・199人・200人・201人・202人・203人・204人・205人・206人・207人・208人・209人・210人・211人・212人・213人・214人・215人・216人・217人・218人・219人・220人・221人・222人・223人・224人・225人・226人・227人・228人・229人・230人・231人・232人・233人・234人・235人・236人・237人・238人・239人・240人・241人・242人・243人・244人・245人・246人・247人・248人・249人・250人・251人・252人・253人・254人・255人・256人・257人・258人・259人・260人・261人・262人・263人・264人・265人・266人・267人・268人・269人・270人・271人・272人・273人・274人・275人・276人・277人・278人・279人・280人・281人・282人・283人・284人・285人・286人・287人・288人・289人・290人・291人・292人・293人・294人・295人・296人・297人・298人・299人・300人・301人・302人・303人・304人・305人・306人・307人・308人・309人・310人・311人・312人・313人・314人・315人・316人・317人・318人・319人・320人・321人・322人・323人・324人・325人・326人・327人・328人・329人・330人・331人・332人・333人・334人・335人・336人・337人・338人・339人・340人・341人・342人・343人・344人・345人・346人・347人・348人・349人・350人・351人・352人・353人・354人・355人・356人・357人・358人・359人・360人・361人・362人・363人・364人・365人・366人・367人・368人・369人・370人・371人・372人・373人・374人・375人・376人・377人・378人・379人・380人・381人・382人・383人・384人・385人・386人・387人・388人・389人・390人・391人・392人・393人・394人・395人・396人・397人・398人・399人・400人・401人・402人・403人・404人・405人・406人・407人・408人・409人・410人・411人・412人・413人・414人・415人・416人・417人・418人・419人・420人・421人・422人・423人・424人・425人・426人・427人・428人・429人・430人・431人・432人・433人・434人・435人・436人・437人・438人・439人・440人・441人・442人・443人・444人・445人・446人・447人・448人・449人・450人・451人・452人・453人・454人・455人・456人・457人・458人・459人・460人・461人・462人・463人・464人・465人・466人・467人・468人・469人・470人・471人・472人・473人・474人・475人・476人・477人・478人・479人・480人・481人・482人・483人・484人・485人・486人・487人・488人・489人・490人・491人・492人・493人・494人・495人・496人・497人・498人・499人・500人・501人・502人・503人・504人・505人・506人・507人・508人・509人・510人・511人・512人・513人・514人・515人・516人・517人・518人・519人・520人・521人・522人・523人・524人・525人・526人・527人・528人・529人・530人・531人・532人・533人・534人・535人・536人・537人・538人・539人・540人・541人・542人・543人・544人・545人・546人・547人・548人・549人・550人・551人・552人・553人・554人・555人・556人・557人・558人・559人・560人・561人・562人・563人・564人・565人・566人・567人・568人・569人・570人・571人・572人・573人・574人・575人・576人・577人・578人・579人・580人・581人・582人・583人・584人・585人・586人・587人・588人・589人・590人・591人・592人・593人・594人・595人・596人・597人・598人・599人・600人・601人・602人・603人・604人・605人・606人・607人・608人・609人・610人・611人・612人・613人・614人・615人・616人・617人・618人・619人・620人・621人・622人・623人・624人・625人・626人・627人・628人・629人・630人・631人・632人・633人・634人・635人・636人・637人・638人・639人・640人・641人・642人・643人・644人・645人・646人・647人・648人・649人・650人・651人・652人・653人・654人・655人・656人・657人・658人・659人・660人・661人・662人・663人・664人・665人・666人・667人・668人・669人・670人・671人・672人・673人・674人・675人・676人・677人・678人・679人・680人・681人・682人・683人・684人・685人・686人・687人・688人・689人・690人・691人・692人・693人・694人・695人・696人・697人・698人・699人・700人・701人・702人・703人・704人・705人・706人・707人・708人・709人・710人・711人・712人・713人・714人・715人・716人・717人・718人・719人・720人・721人・722人・723人・724人・725人・726人・727人・728人・729人・730人・731人・732人・733人・734人・735人・736人・737人・738人・739人・740人・741人・742人・743人・744人・745人・746人・747人・748人・749人・750人・751人・752人・753人・754人・755人・756人・757人・758人・759人・760人・761人・762人・763人・764人・765人・766人・767人・768人・769人・770人・771人・772人・773人・774人・775人・776人・777人・778人・779人・780人・781人・782人・783人・784人・785人・786人・787人・788人・789人・790人・791人・792人・793人・794人・795人・796人・797人・798人・799人・800人・801人・802人・803人・804人・805人・806人・807人・808人・809人・810人・811人・812人・813人・814人・815人・816人・817人・818人・819人・820人・821人・822人・823人・824人・825人・826人・827人・828人・829人・830人・831人・832人・833人・834人・835人・836人・837人・838人・839人・840人・841人・842人・843人・844人・845人・846人・847人・848人・849人・850人・851人・852人・853人・854人・855人・856人・857人・858人・859人・860人・861人・862人・863人・864人・865人・866人・867人・868人・869人・870人・871人・872人・873人・874人・875人・876人・877人・878人・879人・880人・881人・882人・883人・884人・885人・886人・887人・888人・889人・890人・891人・892人・893人・894人・895人・896人・897人・898人・899人・900人・901人・902人・903人・904人・905人・906人・907人・908人・909人・910人・911人・912人・913人・914人・915人・916人・917人・918人・919人・920人・921人・922人・923人・924人・925人・926人・927人・928人・929人・930人・931人・932人・933人・934人・935人・936人・937人・938人・939人・940人・941人・942人・943人・944人・945人・946人・947人・948人・949人・950人・951人・952人・953人・954人・955人・956人・957人・958人・959人・960人・961人・962人・963人・964人・965人・966人・967人・968人・969人・970人・971人・972人・973人・974人・975人・976人・977人・978人・979人・980人・981人・982人・983人・984人・985人・986人・987人・988人・989人・990人・991人・992人・993人・994人・995人・996人・997人・998人・999人・1000人・1001人・1002人・1003人・1004人・1005人・1006人・1007人・1008人・1009人・1010人・1011人・1012人・1013人・1014人・1015人・1016人・1017人・1018人・1019人・1020人・1021人・1022人・1023人・1024人・1025人・1026人・1027人・1028人・1029人・1030人・1031人・1032人・1033人・1034人・1035人・1036人・1037人・1038人・1039人・1040人・1041人・1042人・1043人・1044人・1045人・1046人・1047人・1048人・1049人・1050人・1051人・1052人・1053人・1054人・1055人・1056人・1057人・1058人・1059人・1060人・1061人・1062人・1063人・1064人・1065人・1066人・1067人・1068人・1069人・1070人・1071人・1072人・1073人・1074人・1075人・1076人・1077人・1078人・1079人・1080人・1081人・1082人・1083人・1084人・1085人・1086人・1087人・1088人・1089人・1090人・1091人・1092人・1093人・1094人・1095人・1096人・1097人・1098人・1099人・1100人・1101人・1102人・1103人・1104人・1105人・1106人・1107人・1108人・1109人・1110人・1111人・1112人・1113人・1114人・1115人・1116人・1117人・1118人・1119人・1120人・1121人・1122人・1123人・1124人・1125人・1126人・1127人・1128人・1129人・1130人・1131人・1132人・1133人・1134人・1135人・1136人・1137人・1138人・1139人・1140人・1141人・1142人・1143人・1144人・1145人・1146人・1147人・1148人・1149人・1150人・1151人・1152人・1153人・1154人・1155人・1156人・1157人・1158人・1159人・1160人・1161人・1162人・1163人・1164人・1165人・1166人・1167人・1168人・1169人・1170人・1171人・1172人・1173人・1174人・1175人・1176人・1177人・1178人・1179人・1180人・1181人・1182人・1183人・1184人・1185人・1186人・1187人・1188人・1189人・1190人・1191人・1192人・1193人・1194人・1195人・1196人・1197人・1198人・1199人・1200人・1201人・1202人・1203人・1204人・1205人・1206人・1207人・1208人・1209人・1210人・1211人・1212人・1213人・1214人・1215人・1216人・1217人・1218人・1219人・1220人・1221人・1222人・1223人・1224人・1225人・1226人・1227人・1228人・1229人・1230人・1231人・1232人・1233人・1234人・1235人・1236人・1237人・1238人・1239人・1240人・1241人・1242人・1243人・1244人・1245人・1246人・1247人・1248人・1249人・1250人・1251人・1252人・1253人・1254人・1255人・1256人・1257人・1258人・1259人・1260人・1261人・1262人・1263人・1264人・1265人・1266人・1267人・1268人・1269人・1270人・1271人・1272人・1273人・1274人・1275人・1276人・1277人・1278人・1279人・1280人・1281人・1282人・1283人・1284人・1285人・1286人・1287人・1288人・1289人・1290人・1291人・1292人・1293人・1294人・1295人・1296人・1297人・1298人・1299人・1300人・1301人・1302人・1303人・1304人・1305人・1306人・1307人・1308人・1309人・1310人・1311人・1312人・1313人・1314人・1315人・1316人・1317人・1318人・1319人・1320人・1321人・1322人・1323人・1324人・1325人・1326人・1327人・1328人・1329人・1330人・1331人・1332人・1333人・1334人・1335人・1336人・1337人・1338人・1339人・1340人・1341人・1342人・1343人・1344人・1345人・1346人・1347人・1348人・1349人・1350人・1351人・1352人・1353人・1354人・1355人・1356人・1357人・1358人・1359人・1360人・1361人・1362人・1363人・1364人・1365人・1366人・1367人・1368人・1369人・1370人・1371人・1372人・1373人・1374人・1375人・1376人・1377人・1378人・1379人・1380人・1381人・1382人・1383人・1384人・1385人・1386人・1387人・1388人・1389人・1390人・1391人・1392人・1393人・1394人・1395人・1396人・1397人・1398人・1399人・1400人・1401人・1402人・1403人・1404人・1405人・1406人・1407人・1408人・1409人・1410人・1411人・1412人・1413人・1414人・1415人・1416人・1417人・1418人・1419人・1420人・1421人・1422人・1423人・1424人・1425人・1426人・1427人・1428人・1429人・1430人・1431人・1432人・1433人・1434人・1435人・1436人・1437人・1438人・1439人・1440人・1441人・1442人・1443人・1444人・1445人・1446人・1447人・1448人・1449人・1450人・1451人・1452人・1453人・1454人・1455人・1456人・1457人・1458人・1459人・1460人・1461人・1462人・1463人・1464人・1465人・1466人・1467人・1468人・1469人・1470人・1471人・1472人・1473人・1474人・1475人・1476人・1477人・1478人・1479人・1480人・1481人・1482人・1483人・1484人・1485人・1486人・1487人・1488人・1489人・1490人・1491人・1492人・1493人・1494人・1495人・1496人・1497人・1498人・1499人・1500人・1501人・1502人・1503人・1504人・1505人・1506人・1507人・1508人・1509人・1510人・1511人・1512人・1513人・1514人・1515人・1516人・1517人・1518人・1519人・1520人・1521人・1522人・1523人・1524人・1525人・1526人・1527人・1528人・1529人・1530人・1531人・1532人・1533人・1534人・1535人・1536人・1537人・1538人・1539人・1540人・1541人・1542人・1543人・1544人・1545人・1546人・1547人・1548人・1549人・1550人・1551人・1552人・1553人・1554人・1555人・1556人・1557人・1558人・1559人・1560人・1561人・1562人・1563人・1564人・1565人・1566人・1567人・1568人・1569人・1570人・1571人・1572人・1573人・1574人・1575人・1576人・1577人・1578人・1579人・1580人・1581人・1582人・1583人・1584人・1585人・1586人・1587人・1588人・1589人・1590人・1591人・1592人・1593人・1594人・1595人・1596人・1597人・1598人・1599人・1600人・1601人・1602人・1603人・1604人・1605人・1606人・1607人・1608人・1609人・1610人・1611人・1612人・1613人・1614人・1615人・1616人・1617人・1618人・1619人・1620人・1621人・1622人・1623人・1624人・1625人・1626人・1627人・1628人・1629人・1630人・1631人・1632人・1633人・1634人・1635人・1636人・1637人・1638人・1639人・1640人・1641人・1642人・1643人・1644人・1645人・1646人・1647人・1648人・1649人・1650人・1651人・1652人・1653人・1654人・1655人・1656人・1657人・1658人・1659人・1660人・1661人・1662人・1663人・1664人・1665人・1666人・1667人・1668人・1669人・1670人・1671人・1672人・1673人・1674人・1675人・1676人・1677人・1678人・1679人・1680人・1681人・1682人・1683人・1684人・1685人・1686人・1687人・1688人・1689人・1690人・1691人・1692人・1693人・1694人・1695人・1696人・1697人・1698人・1699人・1700人・1701人・1702人・1703人・1704人・1705人・1706人・1707人・1708人・1709人・1710人・1711人・1712人・1713人・1714人・1715人・1716人・1717人・1718人・1719人・1720人・1721人・1722人・1723人・1724人・1725人・1726人・1727人・1728人・1729人・1730人・1731人・1732人・1733人・1734人・1735人・1736人・1737人・1738人・1739人・1740人・1741人・1742人・1743人・1744人・1745人・1746人・1747人・1748人・1749人・1750人・1751人・1752人・1753人・1754人・1755人・1756人・1757人・1758人・1759人・1760人・1761人・1762人・1763人・1764人・1765人・1766人・1767人・1768人・1769人・1770人・1771人・1772人・1773人・1774人・1775人・1776人・1777人・1778人・1779人・1780人・1781人・1782人・1783人・1784人・1785人・17