

- 目 录: 1. 新年致辞 2. 协会活动花絮 3. 安徽省科协代表团一行访日记
4. 留日博士创业园合作框架协议签定 5. 南京领军型科技创业人才引进计划申报公告
6. 2012 年中国海外专家学人吉林长春创业洽谈会 7. 维权委员会的报告 8. 温馨一刻
9. 学术园地 10. (附. 理事会构成)

主题: 聚贤博协, 服务祖国, 广阔天地, 尽展才华。

(编辑: 郑仁成, 张善俊 校正: 章志华, 朱憶天、刘震, 葛宗涛)

1. 新年致辞

神州贺新禧, 万里共春风。再有几天, 新年的钟声即将敲响, 代表着中华民族图腾的龙年即将到来, 值此新春佳节到来之际, 我谨代表全体理事会成员向在日中国人博士们致以新春的祝福和良好的祝愿。

刚刚过去的 2011 年, 是博士协会发展过程中极不平凡的一年, 也是广大会员们务实奋斗, 架桥贡献的一年。在过去的一年里, 美国和欧洲遭遇了严重的经济危机和财政危机, 日本遭遇了罕见的地震灾害和核辐射的威胁, 东南亚的泰国遭遇了百年一遇的大洪灾。中国经济虽然一枝独秀, 但各种危机也是隐隐可见。过去的经济增长方式将难以使中国规避危机, 持续发展。中国亟需知识和人才来帮助中国实现经济转型, 化“危”为“机”, 实现中华民族的伟大复兴。在这一背景下, 我们博士协会的广大会员积极响应国家的需要, 陆续多次的组团到中国各地参加活动, 从广州, 福建到湖北, 安徽, 再到浙江, 南京, 上海, 到处都活跃着我们博士协会会员的身影。在 2011 年, 我会的不少会员被入选为“国家千人计划”, “楚天学者”, “芙蓉学者”等荣誉, 在国内创业的会员也取得了业绩上的大进步。会员们参加的活动取得了良好的效果, 也为我们广大会员自身的发展开拓了广阔的舞台。会员们的活动充分维护了博士协会作为广大在日博士们交流的公共平台的机能, 维持了博士协会的“务实, 创造, 架桥, 贡献”的宗旨, 也为博士协会的进一步的发展和团结奠定了坚实的基础。

在新的一年里, 我们将倾听广大会员的意见, 努力完善博士协会的各项机能, 争取在博士协会成立 20 周年之际, 把博士协会办成名副其实的在日高层次人才的家。愿我们的会员更加积极地参与祖国的建设, 为祖国的发展建言献策, 顺应中国的发展也谋求自身的发展。祝各位会员在新的一年里, 事业兴旺, 阖家幸福, 万事如意!

全日本中国人博士协会 会长 张善俊

2012 年 1 月 20 日



本会公式网站的网址为: <http://casej.main.jp/index.html>

2. 博协活动花絮

- 2011 年 8 月博士协会组团参加在绍兴召开的中国科协 2011 年度海外智力为国服务研讨会暨联席工作会议。作为海智工作的发起团体之一和最大的本次海外参会团体, 本会会员任福继、张善俊、任向实、刘震、赵凤济等参加分组讨论并发言。



- 2011 年 8 月博士协会组团参加了由中共上海金山区委统战部、区侨办等单位联合举办的“相约海滨”——全日本中国人博士协会金山行活动。28 名留日华人博士代表赴金山区参观考察, 并与金山工业区签署合作框架协议。协议约定, 今后双方将相互协助, 共同

推进上海金山日本中小企业产业园、工业区博士创业园、对日招商引资工作站、工业区人才引进及教育培训等项目。中国科协海智办主任邱爱军，上海市侨办副主任蔡建国，金山区政协副主席倪向军、区侨办副主任顾育红等出席。



3. 2011年9月博士协会副会长章志华博士代表博协接待了安徽省科协访日代表团一行。
4. 2011年9月博协部分会员参加广东省“百名海外专家南粤行”活动。
5. 2011年10月博协部分会员在京与湖北省日韩访问代表团座谈。



6. 2011年12月26日至28日，博士协会荆州考察团到湖北荆州市考察。
7. 2011年12月博士协会8名会员被长江大学聘请为客座教授。宋硕林博士在长江大学长江大学生物学院就“基因测序的历史，现状和未来的应用发展”做了生动活泼的演讲，受到了长江大学师生的好评。

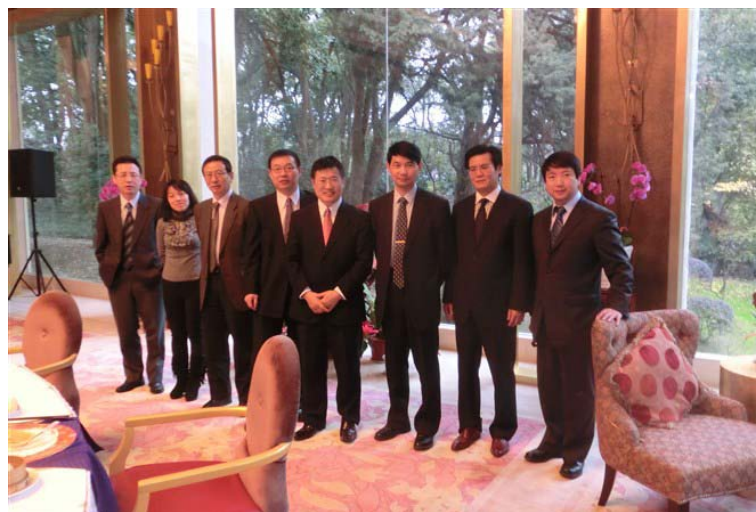


8.

湖北省长王国生会见留日博士荆州访问团并与访问团成员共进早餐

12月27日上午，湖北省长王国生、副省长田承忠在武昌会见由神奈川大学理学部教授、全日本中国人博士协会会长张善俊率领的留日博士荆州访问团一行。王国生对留日博士回家乡投资创业表示欢迎，简要介绍了湖北区位、产业、科教等方面的优势。

(<http://www1.cutv.com/news/sz/2011-12-28/1325074860252.shtml>)



9. 2012年1月15日，10多名博协会员在东京共庆新春。大使馆科技处老师也参会，气氛活泼而友好。





10. 2012年1月20日经全体理事会的表决，同意在博士协会内建立荆州市人民政府在日工作站。本工作站将协助荆州市人民政府在日本进行招商引资，人才招聘等方面的事宜。

3. 安徽省科协代表团一行访日记

初秋的东京还能感觉到一些残暑的余威，中秋月饼的余香似乎还没有从嘴边散去。

2011年9月13日，亦即阴历中秋八月十六，以副主席王海彦为首的安徽省科学技术协会访日代表团一行6人抵达东京，开始了他们为期四天对日本的考察和访问活动。

安徽省科协访日代表团一行此次是为进一步加强中国科协海智计划合肥工作基地

的工作、加强和海外科技团体的联系、扩建海外科技人才回国工作和为国服务的平台；同时也是应博士协会的邀请而到访的。全日本中国人博士协会副会长章志华博士，创业支援部副部长张书明博士应邀担负了具体的联系和接待工作。



13日晚，为加强与在日华人社团的交流和友谊，代表团一行与全日本中国人博士协会等相关团体在东京举行了联谊恳谈会。会上王海彦副主席代表团队致辞，首先介绍了科协海智计划合肥工作基地的基本情况，感谢各位海外专家对安徽科协和海智工作的关心、参与和支持。表示了安徽省科协将一如既往地海外科技人才回国工作、创新创业、为国服务搭建平台和提供帮助。全日本中国人博士协会副会长章志华博士也代表博士协会发言，对安徽省科协代表团的到访表示欢迎，同时对安徽省科协长期以来给予全日本中国人博士协会的关怀表示了感谢，并预祝访问圆满成功。

为今后进一步促进中国科协海智计划合肥基地与日本开展科技、经济、教育、文化等领域的交流与合作，搭建海外智力为国服务的优质平台，中国科协海智计划合肥工作基地还和全日本中国人博士协会签署了关于合作设立“中国安徽（日本）引智中心”的意向性协议。

一同应邀出席恳谈会的还有留日同学总会徐会连副会长，日本徽商协会王强林会长，日本安徽联谊会汪先恩会长，日本新华侨报吴晓乐社长，黄山美术社陈建中社长等安徽籍相关华人社团负责人。会上，大家踊跃发言，表示了对代表团一行访日的欢迎和为大家提供机会的感谢！纷纷表示将充分发挥各自团体的优势，加强各和安徽科协的联系，为家乡安徽的发展和进步贡献力量！

（供稿-文责：章志华）

4. 留日博士创业园合作框架协议签定

<http://news.jznews.com.cn/system/2011/12/27/010327135.shtml>

（荆州新闻网消息）2011年12月27日，荆州市政府与留日博士荆州访问团举行座谈及合作签约仪式，留日博士访问团成员表示，将发挥其智力，技术及资金等方面的优势，助力荆州加快发展。

荆州市委副书记雷文洁介绍了荆州的历史文化，区位优势及经济社会发展情况。雷文洁说，当前，省委省政府作出了实施壮腰工程，加快荆州振兴的重大战略决策，未来五年，是荆州大有作为的机遇期，跨越发展的攻坚期，加快振兴的关键期，真诚希望留日博士团到荆州投资创业，共创辉煌。

座谈会上，留日博士们介绍了各自所拥有的项目及技术专利，他们表示，从招商引资到招商引智，荆州为海外学子提供了一个可以一展身手的平台，他们非常乐意发挥智力，技术及资金等方面的优势，助力荆州发展。留日博士们建议，荆州要在市场上占有一席之地，就必须有核心竞争力。引进日本先进企业，要学习日本的产学研制度，品质管理和成本控制，同时，要利用荆州的人力资源优势，培养创新人才，吸引更多的日资企业到荆州投资。

市委常委、副市长王祺扬就留日博士提出的具体问题进行了解答，副市长徐朝平，长江大学副校长李家宝参加座谈。座谈会后，留日博士荆州访问团团团长张善俊与荆州开发区管委会书记罗清洋签订了留日博士创业园合作框架协议。根据协议，创业园将主要引进留日博士创业，主要涉及生物制造、

5. 南京领军型科技创业人才引进计划申报公告

为贯彻落实《中共南京市委、南京市人民政府关于印发“人才引领、科技创业，制度先行、园区先试”八项重点计划的通知》（宁委发〔2011〕35号）和《中共南京市委办公厅、南京市人民政府办公厅关于印发〈领军型科技创业人才引进计划实施细则（试行）〉的通知》（宁委办发〔2011〕70号）的精神和要求，特发布2011年度南京领军型科技创业人才引进计划（简称“南京321引进计划”）申报公告。

一、申报对象

具有硕士以上学位，或具有副高以上职称的；在南京行政区划范围之内注册（或拟注册）创新型企业，且符合以下条件之一：

（一）在国际国内某一学科、技术领域内，主持过重要的科研课题或工程项目；拥有高技术含量的科研成果、且具有产业化的可行性，并能够取得明显经济效益。

（二）拥有独立自主知识产权（专利、软件著作权、集成电路布图设计权、专有技术等），且技术成果达到国际先进、能够填补国内空白，或国内领先、能够引领相关产业发展，具有产业化的可行性并能够取得明显的经济效益。

（三）具有海内外自主创业经验，熟悉所创办企业相关产业领域，能带技术、带项目、带资金来（在）宁创业。

（四）下列人员可直接进入综合评审：

1、中国科学院院士、中国工程院院士，国家“千人计划”特聘专家、江苏省“双创计划”入选者；

2、在世界500强企业担任中级以上职务或中国500强企业担任高级职务的专业技术人才和经营管理人才；

3、在国外著名高校、科研院所担任相当于副教授以上职务的专家学者；

4、全国“985”、“211”高校和在南京高校、科研院所的教授、研究员。

二、申报要求

（一）2011年1月1日以后在南京首次创（领）办创新型企业的均可申报；

（二）拟在南京创业的申报人，申报前未落实创业载体的，由“南京321引进计划”专项办协助推介，申报时应与南京紫金科技创业特别社区、高新区、开发区（工业园、科技园、创新街区）及各类科技企业孵化器签订入园协议，并在审定公示后三个月内完成工商注册，且实收资本到位的，可在规定时间内兑现政策。

（三）申报人所创（领）办企业的行业领域主要为电子信息、风电与光伏装备、智能电网与电力自动化、通信、节能环保、生物和医药、新材料、轨道交通、航空航天、软件和服务外包等南京市重点发展的新兴产业领域以及具有创新商业模式的高端现代服务业；

（四）申报人到南京创业后，每年在南京实际工作时间须在半年以上；

（五）初创式申报人须在所创（领）办企业担任副总经理（或相当于）及以上职务，且申报人个人投入企业的实收资本（包括技术入股）不少于100万元人民币；

（六）嫁接式申报人应具备2个必要条件，一是与本土企业在南京合作创（领）办新企业，同时担任新企业副总经理（或相当于）及以上职务；二是须持有新创企业30%以上股权（或期权）。新注册企业的实收资本不低于政府扶持资金；

（七）已经获得“紫金人才计划”资助的，不再申报本计划。

三、扶持政策及兑现

参照《中共南京市委办公厅、南京市人民政府办公厅关于印发〈领军型科技创业人才引进计划实施细则（试行）〉的通知》（宁委办发〔2011〕70号）执行。

四、申报办法和工作程序

（一）申报时间：自公告发布之日起接受申报，申报截至时间为2011年12月15日；

（二）申报方式：常年网上申报，符合条件的申报人可通过“南京321计划”网直接申报；

（三）申报材料：

1、申报人可在网上在线填写《南京领军型科技创业人才引进计划申报书》，其中初创式人才填报A类申报书，嫁接式人才填报B类申报书；

2、按照网上在线申报的提示，提交各类证书、证明、协议、报表等附件材料原件的扫描文件或数码照片；

3、在线填写和提交的附件材料包括：

（1）引进人才的身份证明（身份证或护照）、学历（学位）证书、职称、资质证明（证书）、在原单位担任重要岗位职务的证明和其他有关工作经历、资历的证明材料；

（2）专利等知识产权证书及权属证明。反映人才能力、业绩的其他相关证明材料；

（3）创业项目商业计划书；

（4）已创（领）办企业的营业执照、会（审）计事务所的验资证明、公司章程、相关财务报表、拟创（领）办企业须提交与载体签订的入园协议；

（5）嫁接式人才还需提供与新企业签订的引进协议、股权（或期权）证明书；

（6）其他需要提供的附件材料。

4、申报网站与咨询电话

（1）“南京321计划”网：<http://www.321.gov.cn>

（2）“南京321引进计划”申报工作咨询电话：025-83151772、83151773。

（四）工作程序：网上申报——资格认定——项目初审——技术评审——综合评审——项目对接与双向选择——项目路演与洽谈——签订合同。

南京领军型科技创业人才引进计划专项办公室

二〇一一年十一月二十日

（来源：赵凤济）

6. 2012年中国海外专家学人吉林长春创业洽谈会

尊敬的海外专家学人：

为落实吉林省关于积极引进海外高层次创新型科技人才的工作部署，大力发展战略性新兴产业，加快科技成果转化，培育新的经济增长点的战略目标，并以国家“千人计划”实施为契机，发掘海外科技资源和人才资源，吸引更多的一流科技创新和管理人才来我省创业发展，为我省产业结构优化升级和发展战略性新兴产业，提供强有力的智力支撑和技术保障。我们拟举办“中国海外学人吉林长春战略性新兴产业及生物医药”专题洽谈会。

一、目标和规模

按照吉林长春发展“战略性新兴产业”（包括新能源、新材料、节能环保、生物、信息、现代装备制造）的实际需要，邀请以下领域专家：

- 1、水电、风电、太阳能、地热能和生物质能等清洁能源领域；
- 2、镁合金材料、钛合金材料、新型合金钢、新型高强高效焊接材料、人工晶体、聚烯烃及改性材料、高档石墨制品、大直径单晶及新型半导体材料、新型陶瓷材料、有机高分子材料、复合材料、特种铜合金材料、新型建筑材料等领域；
- 3、节能、节水、绿色低碳环保、综合利用技术改造项目和节能产业化项目等领域；
- 4、生物医药（重点是基因工程药、现代中药、保健品、抗生素、动物疫苗、小分子、大分子、多肽类、化学药、新药开发）、生物农业、生物化工、生物能源、生物环保、生物材料、动物营养以及生物育种等领域；
- 5、通信服务、区域性医疗信息系统、信息服务和数据处理服务等领域；
- 6、电站装备、石油石化装备、大型铸锻件生产、民用航空、重型机床的信息化改造等领域。

为振兴老工业基，推进我省高新技术产业发展，提高我省科技创新能力，发展我省的信息技术、现代化农业、现代化林业及先进医药制造技术提供技术、人才与咨询服务。

二、时间和地点

拟定于2012年3月14日至18日召开。会议及洽谈考察地点拟定于长春、吉林、四平市及我省相关市地。

1、考察交流

组织部分海外学人赴相关需求单位进行现场考察、交流对接等活动。

三、报名条件

凡获得国外博士、硕士学位，有意来我省创业、投资，或技术交流与合作，或来我省短期、长期工作，或有其他意向的海外专家学人均可报名。希望有意向者提交个人简历及一个或多个项目简介，我们经评估后将提供国际旅费补助及在长春活动期间的食宿安排。报名日期2012年3月5日截止。

四、优惠待遇

活动期间大会为被邀请的海外高层次人才提供免费食宿；其中，对带技术、带项目、带资金参会的海外留学人才，通过对接、筛选，有意留下工作或有合作承接单位的，经组委会确认，给予一定标准的国际差旅补助。（2000-8000元人民币/人）；

- 1、携带项目并被正式邀请参会的海外专家学人，由组委会免费安排会议期间的食宿；

- 2、被正式邀请参会的海外专家学人凭入境证件（2012年入境签证、机票）给予补助；
- 3、被正式邀请参会的海外学人须提供二寸免冠照片和护照首页扫描件的电子版；
- 4、凡在海外学人创业洽谈会期间签订的正式合同项目，且符合省重点发展领域的，鼓励申报各类科技立项，并按有关规定优先给予支持。

组委会办公室

联系单位：吉林省霍普金斯国际药物研究院；美国华人全国委员会，中国旅美科技协会生物医药分会。

联系地址：吉林省长春市贵阳街287号建设大厦20层

邮编：130051

联系电话：0086-431-88018500；

传真：0086-431-88018400；

手机：0086-18600143450，13581958933

电子信箱：xye8888@hotmail.com

联系人：叶学敏

二〇一二年一月十一日

7. 维权委员会的报告

全日本中国人博士协会维权委员会的全体同仁：

今天是中国传统节日大年三十，先给大家拜个早年。

同时，在这农历年的最后一天，特将博协至今仍然没能得到解决的问题之进展现状向大家汇报如下：

如众所知，在2011年七月，在全体同仁的支持下，在社会公德、法律的威慑之下，李磊不得不向日本地方法院提出了：辞去其尚未被会员认可的任意社团『全日本中国人博士协会』“会长”一职的书面材料。同时，还表示：“其有能力、也愿尽最大努力促使博协恢复统一。李磊还通过邮件上表达愿意辞去其非法注册的『社团法人 全日本中国人博士协会』的理事长的职务，并希望暂时冻结其社团法人。

鉴于李磊当时的态度诚恳，以及博协的现状，维权委员会同意了李磊的请求。然而，在维权委员会撤回了对李磊的司法起诉后，李磊又出尔反尔，使得博协的问题的解决迟迟

没有进展。

2011年10月，在社会、政府、以及全体会员的不懈努力下，在日本的中国侨界、领事的负责人开始介入协调。维权委员会在充分阐述观点的基础上，向有关领导表示了“暂时停止法律程序，等待调停、力求和平协商解决问题，用稳妥的方式维护会员的权益”的承诺。这就是：近几个月以来，我们保持忍耐势态的原因。

在经历了3个月之久的等待和忍耐之后，2012年1月13日『新华侨会』陈岱珩会长在向李磊、刘学振、张善俊、干力行征求了各自的日程之后，发出了于1月21日进行会谈晚餐会的邀请。为了切实地和平解决博协的问题，履行我们会谈双方各自对全体会员做出的许诺，张善俊与干力行不辞路途遥远、花了几个小时如约按时赶到了会面地点后，却未见其他人员到来。在张善俊与陈岱珩会长的电话联系中，陈会长说明：由于李磊临时突然提出不能赴约，故陈会长已在1月20日星期六深夜零点零八分发出了会谈延期的邮件、并在星期六深夜发出邮件以及联络不周表示了歉意。

然而，在李磊不能赴约的理由解释上，陈会长的解释却是：李磊告诉陈会长“他认为会谈的时间不对，他有私事无法参加”!!! 陈会长在核实了相关的邮件后表示会谈时间的设置是根据各位的回信而定下的。陈会长认为李磊的理由是站不住脚的，他的行为是不负责任的。为此我们也只能如实向各位同仁进行汇报。并敬请各位受过高等教育的博士们就此对主要当事人李磊的诚意及其行动进行研判。

为了我们在日华人的尊严、为了我们博协的声誉，为了我们全体会员的权益，我们维权委员会，张善俊以及干力行个人可以，也愿意以最大的忍耐，最大的努力去争取协商解决我们博协的问题。然而，事到如今，李磊的态度已经再也明白不过了。今后我们将何去何从？希望大家共同探讨出在新的一年里中的方向。

祝好

博士协会维权委员会

2012年1月21日



8. 温馨一刻

◇ 祝福博协 巧施对联， 新春快乐， 福顺安康。

除夕前夕席前习， 正月新月越心悦。（杜刚）

除夕前夕席前习， 正月赏月悦上悦。（杜刚）

除夕前夕席前习， 遥祝心祝驻新著（张善俊）

除夕前夕席前习， 练球打球常上场。（伞 春玲）

除夕前夕席前习， 博协和协谐和携（吴智深）

◇ 诗一首

秋日校园漫步

（清河）

白日挂枝头，

银杏黄瘦。

漫看远山水墨就。

树冠叠叠近，

红叶渐稠。

挥手唤晚秋。

秋虫唧唧校园静，

独步悠悠。

◇ 龙年说龙



龙的开端，来源于人心敬畏。若是朔源，时间一下返回数千年前，为什么云团滚滚，电光闪闪，雷声隆隆，大雨倾盆；为什么海浪翻滚，宏贯长空？人类敬畏不可解的天象，企图揭开背后主宰万物的“神物”之谜。在氏族部落时期，人们认为自己的先主就来源于某种动物或植物，于是某种动物或植物就成了这个民族最古老的祖先，如何翱翔于天空，

潜游于水底，无足而行，蛰伏而居，人们幻想祈望自然能力，开始了图腾和祖先崇拜，图腾上存有冥冥中掌控万物自然的力量。很快部落征战开始，黄帝每打败一个部落就不战败部落的图腾一部分加在自己的图腾上：头如驼，角如鹿，耳如牛，眼如兔，须如虾，鬣如马，身如蛇，鳞如鱼，爪如鹰，最后形成了龙——万兽之首，百鳞之王。同时，龙是对不可思议的“自然之力”的理解集合体，一个被寄托希望与起源的崇拜对象。在想象中诞生，被神话传说滋养，愈发神勇威武，龙逐渐统治了民族的信仰和崇拜。龙带一身祥瑞吉庆之光，既荣尊天下，又兼容并包，是天人合一的东方神秘主义宇宙观的具体表象。（摘编自网络资料）

9. 学术园地

(A) 研究室介绍

- 应江黔 工学博士（名古屋大学），来自贵州
岐阜大学地域科学部地域政策学科副教授 ying@gifu-u.ac.jp
科研领域：交通系统工程，交通政策目前的主要研究内容：

- (1) 【交通网络系统的优化设计】交通网络所起的作用是在不同地点展开的人类社会经济活动连接起来。此研究的目的是发展数学方法和开发相应的计算机程序，优化交通网络的规划设计与管理、优化城市的土地利用，从而实现社会经济活动在空间上的合理分布，实现交通系统的合理利用。相关科研项目：《土地利用・交通政策の最適設計手法の開発》，日本学术振兴会
- (2) 【交通政策的比较分析】交通作为一个科学问题没有国界，但作为一个社会问题则有国界。此研究针对伴随中国经济发展和城市化所产生的交通问题，考察分析日本及其他发达国家的交通系统的特点，以求结合中国的情况，为建设适合于中国的交通系统（尤其是铁道系统）提供参考。
- (3) 【未来的交通系统】石油资源的枯竭和太阳能等新能源

的利用，对交通也将产生重要影响，其结果之一是电动汽车的普及。此项研究从电力的有效利用和交通系统的良好运转两个侧面来探索建立电动汽车电力供给体系的相关问题。相关科研项目：《太陽光発電の特性を考慮した自動車充電ネットワークの構築の基礎研究》，越山科学技術振興財団。

- 周向荣 工学博士（名古屋大学），来自黑龙江
岐阜大学医学系研究科助教 zxr@fjt.info.gifu-u.ac.jp
科研领域：医学图像处理；

医学图像（CT，MR，PET，超声波）已经成为医院诊疗活动必不可少的支柱。医生通过图像可以真实的观测到人体内部的细微变化，使得疾病可以被尽早的发现和治理，手术可以有备而来，术后可以及时调整治疗方案。不过，医学图像从生成，3维空间的人体的表示，病变的检测，到手术的模拟都要依靠计算机的帮助。所有这些都需要计算机图像处理技术，这也是我从事的研究方向。将来的病院，一定会为每一个来访的患者在计算机里生成一个虚拟的人体，利用它来追踪和记录人体器官的形态和机能的变化，并且提供给大夫来做各种手术方案的模拟和检验。所有这些都要求计算机能够迅速准确的从图像上获取人体的解剖学结构并且可以高速运算，这也是我现在的研究课题。最近的研究成果表明，原理上可以实现，不过，实用还有很长的路要走。

- 王道洪 工学博士（大阪大学），来自湖北
岐阜大学工学部电气电子工学科副教授 wang@gifu-u.ac.jp
科研领域：雷放电物理，太阳能系统工程；
兼任国际大气电学委员会秘书长(<http://www.icae.jp/>)

说起雷电，我想大家都会想起去年 7.23 高铁事故。其实雷电的危害远不止这些。现在在日本阻碍大型风力发电普及的一个很大因素就是雷电。为了搞好风力发电防雷，我每年冬天都要带领一帮学生跑到日本北陆地区取第一手雷电观测实验数据。通常一次雷电的持续时间不到一秒钟，但因为其牵扯到很多发展快而且复杂的物理过程，观测起来难度较大。这不，一晃就 6 年过去了，搞不清楚的问题变得越来越多。不过，话说回来，功夫不负有心人嘛，也许哪一天，我就会找到一种远远超越弗兰克林避雷针的防雷方法。



(B) 防灾建言：关于汶川等地震多发区地质灾害防灾减灾体系建设的几点建议

(马贵臣 横滨国立大学工学博士, 岐阜大学工学部地盘工学科副教授)

该题目是受名古屋总领事馆科技领事的委托, 针对中国四川, 陕西, 甘肃, 贵州等地震多发地区的地址灾害编写的防灾减灾体系建设的建议。该建议从以下 5 个方面, 结合日本的地质灾害防灾减灾体系进行了探讨。

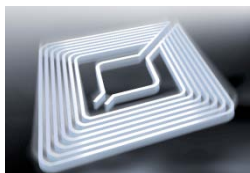
- (1) 地质灾害防灾减灾机制的体系化建设及研究
- (2) 地质灾害防灾减灾数据库的系统化建设及研究
- (3) 地质灾害防灾减灾检测诊断评价技术及监测预警避难系统的研究
- (4) 地质灾害防灾减灾防护维修管理技术的研究
- (5) 地震灾害危险性评价分析系统, 地震紧急预警系统的建设及研究

参考资料

- 1) http://www.cive.gifu-u.ac.jp/~kuse/20080512_china_eq/_index.html
- 2) <http://www.chincold.org.cn/vip/indexH/info.aspx?docid=594>
- 3) <http://www.oyo.co.jp/>

(C) 研发课题：基于 RFID 的情报管理系统

(东北大学 助教 彭薇博士)



RFID (Radio frequency identity) 具有成本低廉、发射功率小, 灵敏度高等特点。目前 RFID 的应用尚未普及, 只在机场安检、托运行李管理等场合偶尔可见。具有 RFID 功能的芯片可以发送并接受来自附近其他 RFID 器件的信息, 从而

实现小范围内的信息收发。目前国内电信市场中 3G 手机、smart phone 等的用户数正以指数形式增长。预计在 2015 年, 多媒体数据的用户数量将增至现有的 10 倍以上。伴随数据量急速增长, 各种与 RFID 相关的应用大有前(钱)景, 这样的机会可谓失不再来。

此项目的目的是建立以 RFID 技术为核心的情报管理系统: 面向用户, 免费提供可方便携带的 RFID 设备。这些设备携带用户的信息, 向周围的 RFID 信息中心发送信息请求, 用户将得到最小距离内的希望信息(医院、邮局、餐馆、特价商品促销信息等)。用户可以根据自己的需要制定 RFID 的信息, 从而避免无用信息

的骚扰; 面向需要向用户发送信息的商家, 有偿提供 RFID 信息中心的芯片设计, 设备安装和维护, 并根据信息使用量, 定期收取使用费。一旦此情报管理系统得以推广, 平均到每个商家的费用会变得非常低廉, 商家可以用低于普通广告的价格, 更直接的接触到用户。另一方面, 用户可以免去接受无用广告的麻烦, 只接受自己想要的信息。商家和用户之间的沟通效率将大大提高, 地方经济的活力也将得以推进。

10. (附, 第十届理事会构成)

会 長: 張善俊

副 会 長: 趙鳳濟 (執 行) 章志華 (總 務) 朱憶天 (広報企画)
葛宗濤 (社会支援) 劉 震 (學術交流) 塗 溶 (福祉厚生)
任向实 (建言献策) 辛 平 (創業支援) 趙新為 (規程改革)

事 務 局 長: 駱 琴

副事務局長: 鄭仁成 (ニュースレター担当) 辛義忠 (Web サーバー管理担当)
張建峰 (サーバー・會員管理担当) 鐘旭東 (會計担当) 孫 萍 (出納, 兼任)

学术交流部:	部長:	薛昊罡	副部長:	姜 欣
組織建設部:	部長:	宓江黔	副部長:	馬 驥
出版発行部:	部長:	朱紅兵	副部長:	李世文
創業支援部:	部長:	朱留存	副部長:	張書明
建言献策部:	部長:	姚 峰	副部長:	劉 軼
福祉厚生部:	部長:	孫 萍	副部長:	王晨曦

監 事: 幹力行 陳之立

名 譽 会 長: 程京德 (第一屆會長) 吳智深 (第三, 四屆會長) 任福繼 (第五, 六屆會長)



二零一二:
博协在进步!

