

# CHINA-HOSPEQ 2019

## 日本医疗器械科技协会 学术研讨会

主办：中华人民共和国国家卫生健康委员会国际交流与合作中心、一般社团法人日本医疗器械科技协会

协办：公益财团法人日中医学协会、中国日本商会、日本国驻华大使馆

举办日期及时间：2019年8月17日(星期六) 14:00-17:00

举办地点：北京国家会议中心 306会议室

### ● 演讲内容 议题：5G时代最新技术应用带来的医院管理的变革

开幕致辞 会议主席：朱士俊教授 北京医院协会常务副会长、中国人民解放军总医院原院长 10分钟

致辞 国家卫生健康委员会国际交流与合作中心 10分钟

**题目 I** “迎接5G时代,日本医疗器械行业做出的努力”  
〈一般社团法人日本医疗器械科技协会 专务理事 三泽 裕〉 演讲时间30分钟  
答疑5分钟

**题目 II** “日本政府的目标：一条龙式医疗～网络在线诊疗，  
PHR(个人健康记录)和超智能社会5.0”  
〈东京医科齿科大学研究生院 医疗经济学领域教授 川渊 孝一〉 演讲时间50分钟  
答疑10分钟

**题目 III** “超高龄地区社会保障体制的改革”  
～合作与ICT的应用～  
〈新潟县厚生连佐渡综合医院院长 佐藤 贤治〉 演讲时间50分钟  
答疑10分钟

总结 会议主席 5分钟

### 一般社团法人 日本医疗器械科技协会

日本医疗器械科技协会(MTJAPAN)是为了振兴日本医疗器械行业而形成的团体。拥有加盟企业约300家。MTJAPAN加盟企业为您提供“安全且具革新性的医疗器械技术”。一般社团法人日本医疗器械科技协会成立于2000年11月,其加盟企业在日本国内的出货额总计达到1.6万亿日元以上规模,占日本医疗器械市场份额的50%以上。本协会通过迅速提供安全且具革新性的医疗器械技术,为提高日本及全世界的医疗质量以及振兴日本医疗器械技术产业做出贡献。



**MTJAPAN**  
Medical Technology Association of Japan



<http://www.mtjapan.or.jp/jp/mtj/cn/>

## 题目 I

# “迎接5G时代,日本医疗器械行业做出的努力”

〈一般社団法人日本医疗器械科技协会 专务理事 三泽 裕〉

在日本,少子老龄化和人口减少带来了各种各样的社会结构变化。其中,在医疗方面,必须克服“医疗费用增加”和“医疗提供体制不均衡”的结构性难题。此外,还需要解决伴随老龄化出现的“新的医疗需求”。

5G有望成为能解决日本医疗结构问题并满足各种医疗需求的技术。为了适应未来,日本正在进行各种法律法规改革,今后这些改革有望可以推进5G和AI等新时代技术在医疗方面的应用。

日本5G的商业化预计会在2020年以后,但政府、学校和企业在积极合作,希望可以构建“远程医疗”、“个人身体状况管理和健康关怀”以及“AI医院”等新型医疗系统。我们作为日本的医疗器械产业,希望今后可以站在老龄化加速的日本的最前端向全世界展示新型医疗体系。

## 题目 II

# “日本政府的目标:一条龙式医疗~网络在线诊疗,PHR(个人健康记录)和超智能社会5.0”

〈东京医科齿科大学研究生院 医疗经济学领域教授 川渕 孝一〉

日本面临着人类历史上从未有过的急速发展的少子老龄化社会,医疗资源有效利用和提高劳动生产力,以及“人生百年时代”的延长健康寿命都是日本正在面临的严峻课题。

在这种情况下,在健康护理领域,需要构建一个整体横向数据连接体系,其中不仅仅包括医疗病历记录,还包括医疗费用信息、开具的处方、X光影像结果、体检结果、用药经历、过敏诊断等信息,以及个人体检和用药指导记录,甚至包括远程诊疗和手术,本地区急诊医疗合作信息和婴幼儿及母亲的健康支援等辅助国民健康的所有数据。也就是“一条龙式医疗体系”,这已经成了一项国家政策。

因此,在本次讲座中,我们将具体向大家展现日本政府希望实现的远程网络诊疗、利用个人号码入口的PHR(个人健康记录服务)和超智能社会5.0这几个方面的努力。

“超智能社会5.0”是日本科学技术政策的基本方针(2016~2020年度),是为狩猎社会,农业社会,工业社会,信息社会之后的第五个以人为中心的社会做准备的国家战略。在该基本方针下,实现将“人工智能(AI)和将一切连接到互联网的IoT作为驱动源”的假想空间和现实空间高度融合的体系,旨在让整个社会成为同时实现经济发展和解决社会问题的数据便携式社会。

## 题目 III

# “超高龄地区社会保障体制的改革” ~合作与ICT的应用~

〈新潟县厚生连佐渡综合医院院长 佐藤 贤治〉

随着超高龄化的急速发展,在这样的地区,社会保障服务提供的概念也需要大幅度变化。随着服务对象居民的减少和患者的超高龄化,提供的医疗在发生变化。既往的以急性期诊疗为主的收益减少,随着医疗的进步和越来越高的安全管理需求,管理费用却在增多,再加上资源多数集中在大城市,医疗单位的运营变得非常艰难。另一方面,超高龄化的同时对生活支援的需求变高,需要行政、医疗、护理、社会福利领域进行密切合作。

在日本,新潟县佐渡是一个高龄化极为严重的地区,因此该地区加快了社会保障体制改革的步伐。2013年开始启动居民医疗护理信息共享和社会保障从业人员沟通便捷化的系统“佐渡向日葵网”。2018年设立行政、医疗、护理、社会福利相关团体的协会——佐渡地区医疗护理社会福利提供体制协会。以信息共享和沟通交流为基础,将佐渡岛内的各组织进行必要业务进行分解和分担,根据居民的状态,反复调整构建整个地区的业务分担。同时开始培养可以在高龄社会活跃的人才。

在共享信息和分担业务的调整中,ICT应用非常有效,但引入ICT需要社会保障从业人员的合作和居民的理解,需要努力将整个地区整合起来才能实现。



东京医科齿科大学研究生院  
医疗经济学领域教授

川渕 孝一

#### 所属学会、主要社会活动等

一般社団法人日本医院管理学会(评议员、理事)、日本临床路径学会(评议员)、口腔疾病学会(理事)、内閣府经济社会综合研究所客座研究室 兼 内閣府法律法规改革推进会议医疗护理WG专业委员、一般社団法人全国家庭护理事业协会(理事)、公益社団法人医院管理研究协会(常任理事)、日本医业经营咨询协会(理事)、一般社団法人日本护理社会福祉经营人才教育协会(理事)、高冈市民医院经营恳谈会(会长)、中国卫生产业企业管理协会(顾问)、公益社団法人全日本医院协会(参加)、大和市综合计划审议会委员

#### 兼职讲师

神戸大学研究生院医学研究科客座教授《尖端医疗论》、顺天堂大学研究生院研究科医院管理学客座教授《医学与社会医疗2》、同大学国际教养学部《健康服务与经济》、沈阳医学院名誉教授、宁夏医科大学客座教授、中日友好医院客座教授、东京医科大学医学部护理学科《医疗经济学》、东京经济大学研究生院《社会福祉和医疗机构经营论》、大阪市立大学研究生院城市经营研究科《医疗经营论》、上智大学社会福祉学科《保健医疗服务论》

#### 学术相关获奖情况

1997年10月 获得第11届吉村纪念厚生政策研究补助金  
2001年4月 获得社団法人日本医疗法人协会创立50周年纪念赏论文优秀奖  
2001年11月 获得第54届日本医师会设立纪念医学大会“日本医师会功劳奖”

#### 简历

1983年3月 毕业于一桥大学商学部商学科  
1987年6月 修完芝加哥大学经营研究生院硕士课程(取得MBA)  
1989年8月 在私立医院工作一段时间后,就职于厚生省国立医疗及医院管理研究所(即现在的国立保健医疗科学院)医疗经济研究部  
1995年7月 就任同研究所的主任研究员  
1996年12月 兼任国立社会保障及人口问题研究所社会保障应用分析研究部主任研究员  
1998年4月 日本福祉大学经济学部经营开发专业教授、斯坦福大学客座研究院 兼 经济产业研究所兼职研究员、日本医师会综合政策研究机构兼任主席研究员、2000年4月起任现职



新潟县厚生连佐渡综合医院院长

佐藤 贤治

#### 所属学会及主要社会活动等

日本外科学会、日本消化器外科学会、日本临床外科学会、日本消化器病学会、日本农村医学会(评审员)

#### 现任

新潟县厚生连佐渡综合医院院长  
非营利组织(NPO)佐渡地区医疗合作推进协会理事  
京都大学研究生院医学研究科非常勤讲师  
佐渡地区医疗护理社会福利提供体制协会理事

#### 简历

1986年 新潟大学医学部 毕业、新潟大学医学部外科教室 入职  
1988年 新潟大学医学部第一外科 入职  
1995年 佐渡综合医院外科 入职  
2001年 就任 佐渡综合医院外科部长  
2012年 就任 非营利组织(NPO)佐渡地区医疗合作推进协会理事  
2015年 就任 京都大学研究生院医学研究科非常勤讲师  
2015年 就任 佐渡综合医院副院长  
2016年 就任 佐渡综合医院院长  
2018年 就任 佐渡地区医疗护理社会福利提供体制协会理事