

《潜在的核拥有与战后国家》

活着的废墟：福岛核电站——从原子弹爆炸谈起

武藤一羊

我们不得不承认，在还在不停地排放射物的福岛第一核电站中，存在着某种意志，而且它发挥着作用。这并不是比喻。实际上，这个活着的废墟是建立、支配核电站体制的人们意志的结晶，并且成为了他们在此基础上长期活动的一种物化形态。这种意志在核电站体制的统一支配之下，被清洁能源以及对未来的美好承诺等面纱所遮蔽。我们不断被告知，如果没有核电站，就不可能承受电力的大量消耗，不可能有便利的能源，也不可能繁荣可言，而我们——社会的多数派——也接受了这样的说法。但是现在核电站已经变成了对环境造成无限污染、持续侵害人类生命、而且无法轻易杀灭的凶恶活物，它的本来面目和起源也随之暴露无遗。

长期以来，我并未充分意识到原子能发电这一事物根源的凶险性。我虽然不是反原子能发电运动的活动家，但从70年代开始对反原子能发电的居民运动深有同感，做了一些事情把这一信息传递给国际社会，并参加了相关的游行。同时我也发表了一些言论，倡导建立一个与以往以开发和经济增长为目标的社会相对立的另类（alternative）社会。但是，3·11地震海啸造成的日本东北沿岸社群（community）的彻底破坏和大量死亡，使我看到因东电公司福岛核电站的漏洞而逼近的现实却完全是另一回事。我受到沉重打击。这话显得有些狂妄、不知分寸甚至愚蠢可笑，因为我本人并没有在地震中受伤，房子也没有倒塌，却在这里说什么“受到沉重打击”。但是，在这次的大灾难与政权的低劣、无能的应对相叠加所造成的事态发展当中，我感到了一种社会全面崩溃的危机。

这虽然不是战争，但是它让我们看到了一个深渊——本来作为自明前提的自然和社会秩序开始从脚下崩裂的深渊，从这一点来看，它与战争——而且是核战争——相连接。已经有许多居民被推入这个深渊。对于那些从福岛的受辐射地区撤离、被迫抛弃家园、抛弃城镇避难的人们来说，他们自己一手建立起来的自然和社会组织遭到了致命性的破坏，从脚下开始崩裂塌陷。而且由于是核污染，破坏的过程所造成的灾害并不是一次性的，而是会以数十年、甚至上百年为单位持续下去，一点点地扩大，侵蚀着自然和社会。如果是自然灾害的话，还可以通过灾后重建进行复兴。但从规定了这次灾害整体特质的福岛核电站的悲惨结局来看，同样意义上的重建是不可能的。由于放射性污染事实上对人类以及环境持续施加的污染和腐蚀作用会永远延续，因此其破坏是不可逆的。放眼望去，在日本列岛的大部分海岸线上密密麻麻排列着54个核电站和再处理设施。这一事实表明，有朝一日使日本列岛上社会组织存续本身变得不再可能的事态，并非不可能出现。

即便如此，人们（我们）一定会活下去，重建社会，徐图复兴的吧。但我却要拒绝这一启示录般的遐想。这一点在广岛、长崎、南京、切尔诺贝利、法鲁加、越南、柬埔寨以及前南斯拉夫身上都得到了证实。但是这与政府以及媒体的“来吧，让我们踏上复兴之路！”的呼吁造成的局面的转换并没有关系。如果灾后的重建没有与破坏及解体的性质、灾难性结局的严重程度相符，那么“复兴”将会以把危机埋入地下、以谎言覆盖真实的形式推进。将危机埋入地下，一定会通过灾难受害者的分离、非当事人化和将生活实际状况变得不可视来进行。这一灾难已给太多人造成了各种程度、各种状态的伤害与破坏。受灾者才是在根本上具

有决定权的当事人，只有他们不断站出来，灾后复兴才真正谈得上有希望。在发生了福岛核电站事故之后，虽然污染在无止境地蔓延、受灾范围在无限扩大，但由于其中存在着一种以福岛的牺牲来支撑东京过度消费的中心·周边结构，因此就需要一种能打破并跨越这一障碍、将这一关系转变为公正关系的能动作用——社会运动，这就是当事人化。这里，当事人从周边发出来的声音，是其中起主导性作用的力量。首先，只有以当事人的生存权、否决权、决定权的行使为基础，重建才会有可能。能否在“收拾”、“复兴”的呼声中将力量落实到救助对象的立场上，打破试图非当事人化的势力，这是围绕着灾害问题进行斗争的核心内容，也是形成对峙的战线。在这一对峙中，并不是只有受灾者才是当事人，所有认为原子能理所应当应纳入社会的人，都承担着决定是否使这一状态持续下去的责任。在这个意义上，他们都应当作为当事人站出来。

这一战斗能否取得成功，就取决于这些以复合方式构成的众多当事人，在孕育了矛盾的动态过程中能否携起手来，抓住危机的根本要害，并挖出其病根。

3·11 以后的事态已经充分证明，在原子能发电这一事物当中蕴藏了社会性解体的危险。也就是说，原子能发电已经不再是作为探讨能源政策时的一个选项，缺乏能源的日本所必需的动力源，或是维持国际竞争力这一议论层次上的事物了。

核电站必须无条件地废除。

如果是这样，那马上会浮现出来的一个疑问，就是这种事物最初为什么会进入到我们的日常生活中来。尤其是在地震多发国家的日本，海岸线上竟然并排耸立着核电厂达 54 个之多，这种有悖常识的事情为什么会发生。

许多的书籍和论文已经对这些问题做出了解释和说明，我也并非这个领域的专家，但是由于长年来一直带着批判性的眼光审视战后日本这一国家，我感到有必要以我自己的方式对这一问题做出回答。对于日本的原子能发电问题，我将不是从能源问题或是环境问题的角度，而是把它与战后日本国家形成这一问题联系在一起进行讨论。对于已经成为争论焦点的废除原子能发电这一当前不可回避的课题，我也想从另外一个角度去探讨它的意义。尽管有些迂回，但让我们从一个较旧的话题开始探讨。

与原子能发电的奇妙邂逅——1957 年的广岛

最近我才意识到，在还没有意识到以上问题的情况下，我与核电问题的最初相遇是在 1957 年。那一年的年初，我作为刚刚成立不久的日本废核协议会（简称“日本原水协”）国际部的事务局员工，正在为 8 月在东京召开的第三次废核世界大会紧张地做着准备和推进工作。对于一个像我这样从朝鲜战争下看不到光明和出路、突然转向了充满光明和生机的活动场域的年轻社会活动家而言，这真是一项极其有价值的工作。在美军结束对日占领的两年以后，1954 年 3 月，美国在太平洋的比基尼环礁进行了氢弹试验，试验产生的死亡之尘飘落在日本捕金枪鱼的渔船第五福龙丸号上，导致船上的人员遭到核辐射。对此，东京杉并区的主妇们自发地发起了禁止核试验的签名运动，这一运动瞬间遍及全国，并与广岛的运动相汇合，发展成为废除氢弹的大型运动。（藤原、丸滨）运动的成员从自民党到社会党、共产党、地区妇女会与青年团，从学生运动到劳工运动，最终发展成为一个与平等的诉求相关联的、名副其实的超党派大型运动，共征集了 3200 万人的签名。这一运动于 1955 年和 1956 年分别召开了第一次和第二次废除核武器世界大会。在会上，广岛、长崎的原子弹受害者首次公开发言，向世界呼吁废除核武器。对核武器受害者的救助也被选定为运动课题。我是从第三次大会开始参加大会组织的。大会在东京召开，之后外国代表开赴广岛、长崎，为了协助他们，我第一次踏上了广岛的土地。

借着这个机会，我第一次参观了原子弹爆炸资料馆。展览很有冲击性。展现广岛整座城市被原子弹轰炸情景的立体示意图位于大厅的中央。沿着稍显昏暗的通道，依次展示着遭受

原子弹爆炸辐射受害者的照片和遗物。原子弹造成的大屠杀，以一种压倒性的、令人窒息的现实感扑面而来。但是在这一路线的尽头，却有另外一个展室。穿过一道门后，灯光突然变得异常明亮起来，使人头晕眼花。说明上写着，这是“原子能和平利用”的展室。展览先是告诉你——原子能是伟大的科学发现、人类的未来会因原子能而愈加开阔，其后是一幅幅色彩华丽的展板，用图画来讲解处理核物质的机械手模型、原子能飞机、原子能船只、以及原子能发电等。从昏暗的原子弹爆炸的展室走进来，有一种强烈的不协调感，就像是另一个世界。原子弹造成的无情大屠杀以及原子能许诺的光明未来，借着这一扇门之隔，被捏合在了一起，几乎使人目眩。

这就是 1957 年的原子弹爆炸资料馆。但我当时尽管感到了这种不协调之感，并没有试图去分析其中的意义。当时的我投身于废核运动这一和平运动中，不管是原子能还是别的什么，不是炸弹的都被我排除在了关心范围之外。

为什么在原子弹爆炸资料馆里有一个“原子能和平利用”的展室呢？我知道其中的缘由是在很久之后。在我参观资料馆的前一年——也就是 1956 年，在广岛举办了一次关于和平利用原子能的博览会，其会场就选在了和平纪念公园内的原子弹爆炸资料馆。为了给庞大的展示物腾出空地，原子弹爆炸资料馆的展示物被全部移了出去。1956 年是废核运动大有进展、组织渐趋完备的一年。然而正是在这样的形势之下，原子能和平利用博览会被搬到了广岛，挤走了原子弹爆炸的展示品，在原子弹爆炸资料馆里召开。后来我才知道，在博览会结束之后，和平利用博览会的一部分展示品被“捐赠”给资料馆，为了容纳这些捐赠品而特别设置了一个单独的展室。1957 年我所见到的就正是这些展示物。

这些经过，我是从广岛废核运动的领袖、也是其精神和思想的支柱森泷市郎的著作（森泷，1994，以下对森泷的引用皆出自此书）中得知的。伦理学家森泷本人即是原子弹爆炸受害者。他在书中引用了自己的日记，他带着深切的自省，对“原子能和平利用”是如何被搬到了广岛、以及广岛人所做出的何种反应做了如下叙述。

“我在广岛全面接触原子能发电的问题，是在 1955 年（昭和 30 年）的 1 月末”，森泷写道。那年的 1 月 27 日，美国民主党的众议院议员耶茨在议会上提出了在广岛建核电站的决议案。（田中，2011）这个消息给广岛市民带来了巨大冲击，引起了强烈反响。2 月 5 日的《中国新闻》报道称，关于这一决议案，耶茨在给原子能委员会及艾森豪威尔总统的书信中提出 1、将广岛作为和平利用原子能的中心；2、3 年以内投入使用广岛核电站；3、最初计划建设医院，用于救治至时仍需治疗的 6 千名原子弹受害者，但建设核电站更加有用。

森泷在日记中这样写道。

1 月 28 日（星期五）的日记

“……晚上，废核广岛协议会常任理事会。……美国众议院议员耶茨提议应在广岛建立核电站的报道出现在今天早晨的报纸和广播中，我们对此进行了热烈的讨论。最后，我们决定向市民发出揭示其中问题的声明书。起草委员包括渡边、森泷、佐久间、田边、迫。”

起草发表的声明书中列举了原子反应堆有转为原子弹制造设备的可能、原子反应堆所产生的放射性物质极有可能对人体造成危害、其运营会使日本受制于美国、一旦发生战争广岛将会成为最先受攻击的目标等理由，指出我们希望首先对受原子病痛折磨的数万名广岛市民在治疗、生活两方面给予完全的补偿。为此《中国新闻》将其作为“核电站反对声明”做了报道。但是，森泷回顾道：

看到这一声明的浜井市长没有掩饰他的困惑和失望。见到他的时候，他对我说，“在报纸上看到那篇声明的时候，我不禁想，‘这可糟了！’”本来正冈迈克（注一）真的是出于好意才运到那里去的。

浜井市长在报纸上谈到，“我从去年开始向美国呼吁原子能的和平利用，特别是去年访美的时候，我也向正冈迈克提过此事。他的积极活动终于结出了果实。但是，如果不解决微量放射能所带来的坏影响，就不可能有和平利用。但不管怎么说，能在最初因原子能而牺牲的城市进行原子能和平利用，也是对死的牺牲者的慰藉。以致死为目的的原子能如今可用于人们的生计，我想市民们会对此赞同的”。……“我相信这是为了生计、充满了善意的馈赠。”

于是第二年，和平利用博览会就来了。如果说“在广岛建核电站！”的提议最终只是以一个小插曲而告终的话，那么和平利用博览会则是由广岛县、市、广岛大学、中国新闻社和美国文化中心等共同举办的声势浩大的正式活动。于是“原子能和平利用”强行挤进了广岛，并待着不走了。市里提出的将原子弹爆炸资料馆作为博览会的会场、将原子弹爆炸的2000件展览资料全部移至中央公民馆的提案，当然遭到了原子弹受害者组织的反对。森泷这样写道：

美国推广到全世界的原子能和平利用博览会，已经在26个国家得以举办，观众人数突破了一千万。在日本的东京、名古屋、京都、大阪的会场，有近百万参观者前来观看。终于，它也来到了广岛。原子弹受害者的微弱反抗没有发生任何作用。但是，要把原子弹爆炸资料馆的展品撤去，把那里作为博览会的会场，却很难不让人反对。

但是市里说，要是不使用资料馆，就不得不新建300坪的会场，而这需要1000万元。市里拿不出这个钱，所以没有办法，只能在资料馆举办。

2月10日（星期五）的日记

“……晚上，与市长（渡边氏）就（为利用博览会）转移原子弹爆炸资料馆的资料一事进行谈话。市长也觉得撤出资料是不明智之举。但是，他还是说，由于财政上的问题，现在只能是利用资料馆做会场。”

4月25日（星期二）的日记

“……从美国文化中心馆长耶茨那里收到了美国政府的答复。这是根据3月1日比基尼两周年集会的决议，向美英苏三国首脑递交的呼吁废除核试验的请求书所收到的回复。对日本政府的回答和内容基本与此相同。”

那时，美国文化中心在广岛承担了“美国大使馆驻外机构”的任务。我收到这一答复的信件之后，对Futsui馆长耐心地反复强调，不应该为了做原子能利用博览会的会场而把原子弹爆炸资料馆的陈列品撤出去，应该充分考虑到遭受原子弹侵害的市民的感情。

“如果我是你，就绝不会做这样的事”，我用了近乎强硬的语气向他说道。而Futsui馆长听后也不再客气，说“我一定要把‘和平利用！’‘和平利用！’‘和平利用！’涂遍整个广岛。”

这些围绕着原子能和平利用的事件发生在1955—1956年，这使我再次感到震惊。1955年是废核世界大会在广岛召开之年。当时运动蓬勃开展，盛况空前，而1956年是接着在长崎召开第二次世界大会之年。而就是顶着这种氛围，“原子能和平利用”被从外部、由美国

带了进来。(田中, 2001)(加纳, 2011)

“和平利用”被嵌入了什么样的语境当中,在这一过程中已经得到了体现。这一语境以光辉的“和平利用”对带来死亡与破坏的原子弹爆炸进行遮掩并冲销。“要把‘和平利用!’‘和平利用!’‘和平利用!’涂遍整个广岛”,能说出这种话,真让人感觉奇妙。而且似乎也达到了这样的效果。反映参观者感想的《中国新闻》的版面上跃动着“为人类的未来带来希望”、或是“活到今天真好——惊异之旅”之类的标题,引用的知名人士的谈话中也见不到对和平利用本身的批判。各种评论中虽然提出和平利用要以废除一切核弹以及对放射病的根治疗法的研究为前提、原子反应堆是否有产生致死灰尘的危险、放射性废弃物该怎样处理等根本性的问题,但整体上都在“和平利用”是好事的框架下平息了。(《中国新闻》1956年5月26日、27日)

长达三周占用资料馆这一行为,转换了原子能意义的象征性行为。尽管人们私底下对这一不客气的行为也感到不满,但最终还是都被引向了“和平利用”=好事的阵线。森泷在日记中引用的当时的滨井市长的那句话——“在最初的因原子能而牺牲的城市进行原子能的和平利用,也是对死去的牺牲者的慰藉。以致死为目的的原子能如今可用于人们的生计,我想市民们会对此赞同的”——很有冲击力。原子弹爆炸越是坏事、原子能的和平利用就因此更加是件好事——通过这种逆转或是倒错的逻辑,人们被诱导至“和平利用”的舞台之上。这就是之后“原子能是清洁能源、既安全又放心”的意象的原型。

但是这里有一个问题需要注意,那就是在美国淡化原子弹轰炸、将“和平利用”涂遍广岛的地毯式轰炸的做法与接受方日本的脉络之间,存在着某种出入。《朝日新闻》(2011年8月3日)适时地刊登了“在原子弹受害国进行原子能发电”的逻辑、‘正因为……才更要’的逻辑推进、在根本上是救赎与复仇心”的评论文章,对“正因为是原子弹受害国才更要和平利用”的“正因为……才更要”的逻辑,列举了几个版本一一进行了批判性的探讨。

抓住“正因为……才更要”这一逻辑作为问题是恰当的。上面的滨井市长的逻辑就是典型的“正因为……才更要”的思维模式。而且,原子弹轰炸与和平利用之间的这种关联,在美国一方的战略性逻辑当中是不存在的。(注二)这种“正因为……才更要”的逻辑——我认为它植根于战后日本得以确立本身的根本性结构之中——把被原子弹轰炸的体验当作了被给予的东西来对待。它是已经发生了的、无可更改的事实,所以不愿再次把它作为讨论的对象,而是被当作这样一种先在的东西。在此之上,就开始寻找自初就带上了正面印象的“和平利用”与遭受原子弹轰炸危害的体验之间有怎样的关系。其中包含了一种希望二者之间尽量是亲和性关系的愿望。在这样的追寻中,遭受原子弹轰炸的体验就全部被打包、被抽象化了。因为从每一个人被轰炸的个别体验中是很难找到通向“和平利用是件极好的事”的道路的。而个别的体验一旦被抽象化为一个遭到原子弹爆炸的普遍化事件,这种抽象就可以与和平利用建立起关联。而在其中起捏合作用的,就是“正因为……才更要”的逻辑。这时,把原子弹作为对象来正面面对的通路就被堵上了。到底原子弹爆炸的代价是什么?为什么会制造出原子弹这种东西?为什么在8月6日会有原子弹落下?为什么会落到人口密集的地方?到底是谁投下了原子弹?是谁做出了原子弹攻击的决定?到底那次战争是怎么一回事?是谁发动了战争?谁是加害者?谁是牺牲者、在哪里是牺牲者,等等,进入这些问题的通路都被封闭了。那个时候的“和平利用”也没有被追问其具体的内容,而是作为正面的价值被抽象化。最终,情绪和道德把认识推到了一边。

但这也可以算是战后日本的历史经验总结中所特有模式的一个例子。“战争终于结束了,现在已是和平国家了”,或者是“正因为战争如此悲惨,今天的和平才得来不易”,这样一些抽象的、无法再继续向前推进的命题,将个人具体的体验吸纳于无形,因之阻断了对活着的历史进行总结的道路。“正因为……才更要”的逻辑就是这样一个阻断的装置。对这一逻辑运用到极致的是“正因为有战争中有数百万人的牺牲,才有现在日本的繁荣”,这样

的说法不仅是“靖国派”的论客在使用，也是在 8·15 的政府投降仪式上被宣读的正式文书等情况下常常被运用的逻辑。“数百万人的牺牲”（A）与“现在的繁荣”（B）之间到底有何种关联，并没有得到说明。但是把肯定性的（B）看作是拜否定性的（A）所赐，就变成了一种道德上应该的要求，强要众人接受。如果要否定二者间的关联，等待着的将是一种“你想冒犯死难的同胞吗”的胁迫。正是这种不以逻辑为媒介的情绪性的结合，成了战后的日本推卸战争责任、免除殖民地责任的最为便利的手段。如果在 50 年代的日本，能够对投放原子弹等前述的一系列问题进行认真的追问，那么以投放原子弹而结束的战争的意义——包括日本的加害责任在内、包括使用了原子弹的美国的战争犯罪在内——得到全面揭示的通路就会被打开。紧接而来的就会是追究各自责任的过程。如果是这样的话，在原子弹的死难者慰灵碑上就不会写上“请安然长眠 过错将不会再重复”这样暧昧其词的话了。在原子弹与“和平利用”的问题上也就不会出现“正因为……才”的关系了。这里面潜藏着的是战后日本国家确立的问题之所在这一秘密。

这里有必要对“原子能的和平利用”这一表达稍作思考。这一说法在 1950 年代曾被大量使用，之后虽未变成废词，但似乎已很少使用了。我并未做过调查它是从什么时候起使用频率开始下降的。但是，有一点可以确信无疑，那就是“和平利用”这一说法是与“军事利用”成对而出现的。正因为原子能首先是以原子弹、然后是氢弹的方式出现，所以才有必要提出还有不是炸弹、不是“军事利用”的利用方案。这就是所谓的“和平利用”。只有在这个对比之中，“和平利用”这个说法才具有意义。然而这并不是通常的词语用法。谁也不会去说“石油的和平利用”。而石油却是被用作战斗机、战车的燃料、凝固汽油弹的材料，以一切的形式被用作军事。但是在用于暖气、发电以及私家车的燃料等途径的时候，人们却绝不会对石油的用途说“石油的和平利用”。同样，人们也不会说“铁的和平利用”。其理由就是，石油和铁最初就是具有广泛用途的物质。有很多可以在日常生活中使用、同时也可以用于战争的东西。但人们不会一个一个地去说 xx 的军事利用或是和平利用，只有在原子能上让人们才说“和平利用”，是因为它本来就是专用于军事的东西。这一用语揭示了原子能“出生的秘密”，即，用于军事才是原子能本来的利用价值，而“和平利用”、以及作为其中心的用原子反应堆进行原子能发电，其实是原子弹的副产品。

“原子能的和平利用”这句话的使用，是从 1953 年 12 月美国总统艾森豪威尔在联合国上所作的知名演讲“为了和平的原子能（atoms for peace）”开始的，但这一演讲的题目本身却很少被提起。“原子能（atoms）”本来就是用于战争的（for war）。但是今后也可以用于战争以外的目的（peace）、可以转而用于原本目的之外的目的，这一题目正是作为这样的一个宣言才具有意义。

那时冷战正酣。苏联已于 1949 年拥有了原子弹，并于 1953 年进行了氢弹试验，打破了美国的核垄断。英国也开始独立研发核武器，并在 1952 年进行了原子弹爆炸实验。1950 年开始的朝鲜战争在 1951 年 6 月差一步就发展为核战争，全世界为之震动。在之后的 10 年里，再加上远距离导弹的竞相开发，冷战与扩充核军备的竞争日益激烈，人类研制出的核弹头的破坏力总计达到了足以将全体人类杀死数百次的、Ralph Lapp 说的“overkill”的程度。这自然导致了美国、苏联和英国进一步提高了以制造核弹头为目的的原子反应堆和浓缩设备的生产能力，超出军事需要水平的核物质被大量生产出来。但是既然这些兵器无法被消费（既然不能发动核战争），那么不管再怎样增加核弹头的储备、再怎样开发新型的武器，也是无法无限制地持续进行下去的。而且这个费用必须要由国家的军事预算来填充。而仅仅靠制造炸弹维持一个生产部门是不可能的。为了能够维持下去，就必须把原子能卖到什么地方去才行。武谷三男这样写道：

一开始制造的原子反应堆既笨拙、体形又庞大，它开发是为了制造原子弹所需的钚。当时建造了很多这样的原子反应堆。在初期，它所产生的能源是麻烦的副产品，被排到了大气和河川中。原子能受到关注，是在原子弹氢弹的军备过大、材料生产开始过剩之后。（武谷，p39）

在这样的背景下，开始了对民营化的原子能产业的培育。英国和美国开始将军用原子反应堆炉转为用于发电的原子能反应堆。艾森豪威尔“和平利用”的提案就是以这种需要为背景提出来的。

艾森豪威尔的“原子能和平利用”是美国在失去了对核武器的垄断之后为了使美国生产的浓缩铀等核物质向国际的转移置于美国支配的国际机构的管理之下，从而使美国支配世界的一个计划。也就是说，它是 1950 年代美国霸权的战略性构成要素——以核战斗力为主轴的军事霸权体系的有机组成部分。回头重新再看艾森豪威尔在联合国所作的演讲，这是不真的一个“和平利用”的提案，就越发显得可疑。在演讲的前半部分，是对核武器破坏力的强调和对美国在受到核攻击时消灭对手的能力的夸示。仅在最后三分之一的部分，才提到了包括苏联在内的“主要相关国”要将核分裂物质的一部分交由新成立的国际机构（IAEA）来管理并促进“和平利用”的提案。这是与废除核武器及接触核武装完全没有关联的“和平利用”。这个“和平利用”从一提案的时候开始，就不折不扣地是军事利用的附属品。

在战后，美国多次提出了意在由处于美国实际支配下的国际机构来进行军备管理的提案——即通常所说的巴鲁克（Baruch）方案，但都遭到了苏联的否决。这次对于延续了美国一贯意图的艾森豪威尔提案，苏联也是断然否决。于是在东西方冷战的条件之下，“和平利用”就采取了东西方围绕着带有附带条件的原子反应堆建设进行合围竞争的形式。美国通过在美国的严加控制之下提供原子能技术和浓缩铀的两国协定，确立了美国主导的原子能利用同盟，而比美国更早（1954 年）开始了民用原子能开发的苏联，也确立了同样的原子能同盟。“和平利用”的同盟不过是沿着冷战下两个帝国的分割线确立的。

到了 60 年代，随着法国（1960 年）、中国（1964 年）相继加入核武器国家俱乐部，世界上的核能利用状况也就必须要能适应这种新的情况。已经拥有核武器的美、苏（俄）、英、法、中五国开始着手核不扩散体制的建立，以加强几国的核垄断，阻止新的核武装国的出现，并于 1970 年签订了核不扩散条约（NPT）。

原子能发电的起步以及与军事的新联结

原子能发电也于同一时期走向成熟。在 60 年代中期，“用于发电的轻水反应堆的订购迎来了世界性高峰”，因此，吉冈齐认为“这作为起爆剂，原子能发电作为产业实现了起飞。”（吉冈，2011）。但是，真的可以认为原子能发电已经从军事中独立出来、成为了一个单纯的产业部门吗？原子能的“和平利用”真的成了脱离“军事利用”的一个普通业务了吗？

并非如此。原子能发电确立为产业并不意味着它从军事中独立出来。只是产业与军事这两个要素的结合形态发生了变化。从原子弹爆炸到后来的原子能发电这个通路之外，一条新的通路——从原子能发电通向原子弹爆炸的通路——被打开。NPT 自身就表明了两者的新的结合关系。这一条约在条约缔约国之间把原子能的和平利用作为一项权利加以确认（第 4 条），对于未拥有核武器的国家，禁止其制造、获得核武器（第 2 条），并且为了检查这些国家是否严守规定，作为一项义务，要求非核国家接受 IAEA 的保障措施。原子能的和平利用、也就是用于发电的原子能反应堆的运转以及铀浓缩和使用过的燃料的再处理、核物质的

保管量、储藏场所等等，这一切都是 IAEA “保障措施”（监察）的对象。也就是把有关原子能发电的“和平利用”的一切，都作为潜在的核武器生产能力来对待。当有转向用于制造核武器的嫌疑时，就要进行强制监察。从北朝鲜、伊朗的例子来看，由于用于发电等用途的“和平利用”与制造核武器之间的隔断仅取决于国家的政治性决定，因此这一隔断可以在任何时候被撤除。也就是说，原子反应堆能不断地返回其起源原子弹那里。对于牢牢控制世界特权的核拥有国来说，那些在政治上无法掌控的国家所进行的原子能发电都意味着拥有潜在的制造原子弹的能力。NPT 就是在这样的前提下创立的制度。

这里尝试追问的是，如果没有珍珠港袭击，没有曼哈顿计划，不能制造原子弹，广岛、长崎，不会落下原子弹，现在会有某种形式的原子能发电本身存在、普及吗？我对此表示怀疑。无论对利润多么敏感的企业，会为了发电，想到以如此高的代价与危险入手建设原子能反应堆吗？这一庞大、复杂、精密、昂贵，而又危险的设备却仅仅是为了将热水煮沸产生蒸汽，从而使叶轮运转起来用于发电。这与用煤烧锅炉的原理没有什么差异，正是非常原始的技术想法。的确，这一发电方法需要长时间连续潜水航行工作的潜水艇来说，这样的动力是有意义的。美国 1954 年起大肆宣传的则是由通用电气制造的最早的核能潜水艇——鸚鵡螺号中搭载了加重水型原子能反应堆，之后它作为原子能发电的榜样宣传开来。然而商业用的原子能发电与鸚鵡螺号的原子能反应堆完全不同。不过是给数万家单位，几百万人的日常生活供电而已，为何不得不用这样复杂且高成本的烧热水的热源呢？何况这发生在 1973 年 OPEC 攻势之前，那个时代，英美的国际石油资本在中东支配之下，原油可以低价轻松入手，为何会有使用核能进行民用发电的必要性呢？原本只有瞬间的大量破坏才能最大限度发挥作用的核裂变技术转换成最忌讳瞬间大量破坏的民用发电，这一想法无疑最不合理，那又为何毫不费力地为人所接受了呢？

我并没有分析历史经过、回答这些问题的能力。在战后初期充斥着实现支配世界的浮躁感的美国，曼哈顿计划所提出的原子弹成为了永远繁荣的象征。我推测，这一“美国的世纪=核能”的心理背后大概也有“如果只是普普通通的话就会被击退”这一选项。

从 NPT 来看原子能发电=原子能反应堆的运转与军事，直至现在还有连续性。若是如此，原子能发电这一连续性的另一端不受军事影响就不可能——这样的想法也很自然。在这个意义上，有必要提前确认的是，军队的原则在于遵循杀害、破坏、削弱敌人，保存自我秩序。军人的本职是有效杀死敌人，为此军人会把对方的士兵生命看作必要成本来进行计算。对军人而言，他们必须守护的是国家这一抽象物，而不是活生生的民众。军队并不关心环境。战争恰恰是最大的破坏环境的行为，也从没有过对环境有利的战争。军队在作战中不会修复破坏了的建筑。军人会固守军事机密，绝不公开核心信息。

然而，核武器不光在其使用上，甚至从铀的采掘起，放射线所导致的对人的生命与环境的破坏就开始了。从始到终从未有过改变。制造开发过程也是以人的生命与环境的破坏作为前提。进行过核武器试验的内华达州、新墨西哥、马歇尔诸岛、塞米巴拉金斯克、罗布泊等周围的居民遭到辐射，尽管寿命缩短，（政府）也不觉羞耻，没有受到什么处罚，甚至让本国居民注射钚，进行人体试验。美国的医学调查机构 ABCC 为了给下次核战争收集生体资料，将广岛与长期的被辐射者当作小白鼠一般来对待。比基尼岛氢弹实验中日本渔民受灾时，美国政府首先怀疑渔民是间谍，接着又否认了与实验的因果关系。这中间蕴含着人与自然关系的某种哲学——将生命工具化，把漠不关心正当化的犬儒主义哲学。

原子能发电本身并非军用，然而其技术与使用形态的哲学难道不是继承了军事基因吗？“和平利用核能”军事起源开始的连续性不也正是伴随了哲学上的连续性吗？尚不知处理废弃物手段之时就来进行原子能发电、进行运转，这种的风格不正是继承了只追求眼前的破坏，置社会的、人的结果于头脑之外的原子弹攻击者的行为吗？原子能发电以剥削人的生命

作为其前提，这与军队以士兵战死在战场作为前提组织起来是相通的。采集原子能发电用的铀不可能与原子弹区分开来，侵蚀着环境与居民（尤其是原住民）的生活。这种对待生命的犬儒主义难道不是核能利用从这一起源继承而来的吗？

尤为特别的是对于放射线的态度。让人难以想象的是日本政府在福岛原子能发电灾害之际，避开声明其最高使命在于面对放射线的伤害“守护居民安全”。政府持续让居民处于高强度的放射线中，还在这时给外部传出伪信息，主张“同时对健康没有影响”。直至今日，政府也没有公开全部信息。人长期面对原子弹、原子能发电与放射线这些眼睛无法看到的有害源，会渐渐遭到侵蚀，失去生命。权力并没有多去谈核这一特有的、必须对其加以警惕的一面，而是将其从人们的视野中隐去。无论是在原子弹还是原子能发电中都能看到这一倾向，大概并不是偶然。

曼哈顿计划的副负责人法莱尔准将于 1945 年 9 月率陆军原子弹视察团来到日本，在东京的记者会上对原子弹的射线与热辐射的威力进行宣传，并说“未发现有日本报道中所提的由放射能辐射而死亡的案例：原子弹经过长时间后，尚未发现由放射线而死亡的案例，广岛现在完全是安全的。”日本方面对放射线的主张只不过是“宣传”（繁泽，p93）。这与福岛原子核电站倒下之后日本政府与核能御用学者的态度有着奇妙的一致性。双方都无视或低估不可无视的放射能。前者是为了避免战争犯罪的罪名，而后者则避免了从根源上对离开人的控制就出问题的核能根本不能用于发电进行批判，将政权负荷不了的状况隐藏起来。法莱尔否定被射线辐射人群的存在，日本政府则牺牲了民众的安全。这次面对原子能发电事故的政权以及其对东京电力的民众的态度，这之中看到了与军队的相似性的人难道只有我吗？

福岛核电站事故以来政府坚守了什么呢？文科省从未表示过“坚守孩童的安全”是自己的使命，而是将规定数值扩大到臭名昭著的 20mSv，因为若不如此，福岛县的公共教育则无法维持。这里优守的是遵守学校制度，而不是活着的孩子，这表明给福岛县居民做的健康调查与过去 ABCC 把原子弹被辐射者当作收集数据对象的“小白鼠”是同样的态度。

不过在此暂不深入来谈，而是回到战后日本继续刚才的讨论。

美国、废核运动、“和平利用核能”

美国对战后日本“和平利用核能”的引入并非只是“为了和平的核能”这样一般性的战略目标，而是为占领后的日本开的特殊处方。这一处方 1) 以美国在广岛长崎投下原子弹，进行大量屠杀这一事实为背景，2) 作为旧的敌对国，保证不再与美国二次敌对，3) 利用冷战最前线的日本作为反攻基地进行利用，不得不回应这一特定的必要。

在此意义上，对日本而言 1954 年有着决定性的意义。如前所述，这一年的 3 月 1 日，由于美国的比基尼岛氢弹实验，使第五福龙丸遭难，第二天（3 月 2 日），改进党的中曾根康弘、稻叶修、齐藤宪三、川崎秀二在国会中提交了核能研究开发预算。虽有其偶然性，但两件事情一直都是带着内在联系而展开的。

40 年之后的 1994 年，NHK 从 3 月 16 日起分 3 次放映题为《引入原子能发电的脚本——冷战下的对日核能战略》的纪录片节目。这一出色的节目以充满政治野心的正力松太郎与美国谍报机关的关系为中心，敏锐地描绘出和平利用核能是怎样作为新的对日心理战而展开的。除了华盛顿的国家公文档案馆的细致调查，这部纪录片中还有对当时仍在世的美国工作人员、日本内部秘密打听“接受”浓缩铀的外务省官僚、通过核能协定与日本政府交涉的美国核能委员会的原国际部长、日本学术会议中和平利用问题代表武谷三男等人的鲜活采访，弥足珍贵。这中间虽包括了众多重要的证言与观察，对我印象最深的则是可以理解美国政府面对当时废核运动的高潮有着怎样的慌乱与恐惧。

当时经历废核运动的我所看到的并不是反美运动，人们已了解广岛、长崎的惨状，而且

对美国进行氢弹试验并强硬地否认责任表示愤怒，因此绝不会是亲美运动。从比基尼的“死之灰”中守护孩子的母亲们的活动，再到守护海洋、守护鱼类的渔民、鱼商的活动，进而到占领下压抑着的反对原子弹的呼声的爆发，市井的人们在各种动机（尤其是希望停止试验）的推动下，在忐忑不安的生活中推进着运动。（藤原，丸浜）

然而，美国当局的眼中看到的则是危险——这给了日本走向反美运动、共产主义以可乘之机。1953年美国虽实行了“对日心理战计划”（PSB D-27 1953年1月30日）（有马 pp63-4），“给日本知识分子施以影响，支援那些愿意迅速重整军备的人，通过快速实施促进日本及其它远东自由主义诸国相互理解的心理战，与中立主义者、共产主义者与反美情感作斗争”，但这一心理战在比基尼事件中遇挫。有马认为1954年比基尼事件引起的废核运动是“占领日本结束以来最大心理战完全的失败，是外交上很大的污点”（有马 pp71）。NHK中常引到的NSC文件《美国对日本的目标与行动方针》中谈到“日本对核武器的反应的激烈程度成为我们对日关系所有方面的一个要素。它对我们太平洋所进行的以上试验、以及美国开发和平使用核能的行动都提出了特定的问题。”于是有必要修正针对日本的心理战计划。当时负责日本关系的国务副官沃尔塔·巴德逊（注3）寄给驻日大使约翰·阿里逊的书信中谈到第五福龙丸事件时日本的舆论与日本反美的经过，阿里逊的报告指出“有必要制定更加积极的心理战计划，至今为止的心理战有其缺陷”，并说明“由于现在的共产主义者在加强对日本的和平攻势，所以心理战计划更为必要。”（有马 p67）

“和平利用原子能”是这一新的心理战计划的关键，而且对读卖新闻的正力松太郎——代号为“Potam”的CIA真正代理人——而言，借助“和平利用原子能”是实现其政治野心的捷径。1955年，在正力的推动下，通用动力公司总经理约翰·霍普金斯为代表的原子能和平使节团来日，读卖新闻展开了华丽的报纸宣传，通过日本电视将这样的信息传向全国，并卷入政界、商界，引起了和平利用的高潮。美国紧接其后，从当年11月起介入“和平利用原子能博览会”，在东京的日比谷公园吸引了35万观众的目光，使日本社会在形象上迈向原子能。而且到第二年，博览会在全国各地巡展，正如前所述，广岛的原子弹资料馆也就像是理所应当一样被一时鸠占鹊巢。

和平利用的幻想

森泷回想起在广岛召开博览会的1956年。同一年，长崎召开了第二次世界废核大会。这一大会尽管设置了“和平利用分会”，然而丝毫没有对“和平利用”加以否定，只是有很多警戒的声音，说“和平利用”必须是为了民众，而不能为了垄断大资本。“比如意大利代表齐亚萨蒂说，‘为了和平所利用的核能不能被用于增加巨额垄断利润，而是要成为社会的公共财产，让所有的劳动者能有更多的食物、更高的生活水平、更好的健康状况、更稳定的工作状态与更多的自由与幸福。’”

森泷带着自责与悔恨写下了如下的话。

在长崎召开的第二次世界大会中，新组织起的日本被辐射者团结协会在其成立大会的宣言中加上了“给世界的问候”这一副标题。虽是面向世界讲述被辐射者的心声，但在快结尾的地方，有这样一段话：“我们今日在这里齐声向全世界高声诉说。人类不可重蹈我们所经历的牺牲与苦难。把通向灭亡与灭绝方向、危险的原子能决定性地推向人类幸福与繁荣的方向，才是我们活着的唯一愿望。而写下这一草案的正是我本人。”

森泷说广岛历史学家今堀诚二的《核弹时代》一书“最为鲜明地展现出”这一观点。他继续指出，贯穿其中的理念主要是“从核爆炸时代到核能时代”。“通过废除核弹，可以更早一

日迎来和平利用核能的时代。非但不是否定核能，而是把发现核能高度评价为将人类从自然的制约中解放出来，进而带来人类历史上最大的转机。”“重要的是所有人都站在被辐射者的立场设身处地地思考，这样的话人们就不得不意识到全人类都有可能陆续成为被辐射者。当‘被辐射的人不能再增加’这样的说法成为每个人的说法之时，才是核时代的结束。核能时代即将迎来明光包裹着的蔷薇色的黎明。”（《核弹时代》（上）后记）

今堀是广岛废核运动中行动知识分子的核心，也是一位为人敬重的知识分子活动家。我认为《核弹时代》是初期废核运动中最优秀的分析之一。当森泷得知今堀对核能时代予以礼赞之时，表示愕然——“竟然还有今堀！”我也在森泷的文字中体会到这种感觉。而今堀不是例外。

毋宁说这种关于核能的想法植根于战后的左翼到自由主义各类进步知识分子和社会运动中有顽强生命力的“常识”——无条件肯定科学技术发展的近代主义。物理学家虽强烈反对军事利用，但有了被占领军破坏回旋加速器的屈辱经验后，期望再次研究的物理学者在1951年，请求尚在交涉中的讲和条约不要禁止核能研究（吉冈，1999，p557）。在刚刚经历了广岛长崎之痛的50年代，日本学术会议也对“和平利用核能”有着强烈的抵抗，伏见康治提倡的和平利用提案遭遇强烈抵抗，一度被撤回。然而，武谷的方针——原本用于防止军事利用，推进和平利用的“自主、民主、公开”三原则——立即为学术会议所采用。这中间缺少对潜藏于“和平利用核能”自身核心中与军事共通部分的警戒与批判。“核能已是现实问题”，“若不对核能的和平利用给予足够的注意，就要落后于世界了。”武谷的逻辑是“打破大国独占核武器这一科学中的机密体制是小国的任务之一”，“日本那样被辐射的国家必须采取主导权。”“为此，为了明确分开核武器与和平利用，必须确立相应原则。”（武谷 p8-9）

出发点——为了核武装能力，引入原子反应堆

然而，众所周知，以原子反应堆的形式将“和平利用核能”带入战后日本的主要势力并不是学者，而是前边所提的正力、中曾根康弘等政治家和其背后的势力。比基尼灾害后的第二天，众议院中保守三党突然共同提交提案，为了建造原子反应堆，追加科学技术振兴预算3亿3500万日元，此预算很快通过。中曾根的这一突然动作使得尚在继续热闹讨论的科学家们为之惊愕，这背后究竟有怎样的动机呢？然而不可思议的是，其中完全缺少“和平利用”这种观点。

3月4日在众议院内部会议上进行提案主旨说明的是改进党的小山仓之助，在藤田祐幸来看，这一“主旨说明一开始从当前的军事状况说起，说为了使用最新的兵器，有必要进行教育与训练。为了了解核武器，掌握使用它的能力，需要将核能预算提上议案。”小山甚至还说“在MSA的援助中，为了避免被借给美国的旧式兵器，就应该了解新兵器 and 现在在制造的核武器，具备使用他们的能力，这些是先决条件。”在这之前，我从未知道这提案主旨中如此令人震惊的语句，直到我读到藤田的《战后日本核政策史》（榎田，藤田等，2007）时才知道。日本最初的原子能预算就是在这一主旨说明之上被采用的。不是从“和平利用”开始，而是从作为日本核武装第一步的引入原子反应堆开始。藤田说，“在日本的议会上，这样赤裸裸地讨论原子能与军事的问题，（我相信）这会是空前绝后的。”

中曾根在之后的采访中说：“自己对核能的关心起源于要为缺少资源的日本解决能源的问题”。他在自传中说，1945年8月6日，他作为在高松的海军主要军官，看到西边蓝色的天空中飘起了白色的云，了解到那是原子弹爆炸。“即使现在，那种白色烟云的形象还留在眼底。那时的冲击是使我走向和平利用核能的动机之一。”然而，现实中中曾根走向核能

则是在 1953 年。他在美国谍报机关的安排之下来到美国，参加了哈佛大学基辛格主持的为期 40 天的研讨班。很明显，这是当时美国在世界中展开的亲美反共领导培养的一环。研讨班中 25 国 45 人聚集一起，连日讨论与学习。这次美国行中，中曾根访问了军校、大学、滞留美国的日本专家等，积极收集核能有关信息，并对小型核武器开发表现出了兴趣。不久，基辛格就提出了使用小型核武器的有限核战争的概念，用来实施不致两相毁灭的核战争。这些动向真是意味深长。无可质疑的是，中曾根的“和平利用核能”从最初就被置于改宪、重整军备、核武装的剧本中。

1954 年之后的几年里，日美核能协议条约（1955 年 11 月），核能基本法等核能三法公布（1955 年 12 月）。正力担任长官设立核能委员会（1956 年 1 月），他作为首位长官设立了科学技术办公室（1956 年 3 月），将东海村选定为核能研究所地点（1956 年 4 月），快速推进日本“和平利用核能”的体制准备，由 60 年代最初的原子能发电的运作引到 60 年代原子能发电的热潮。这里暂不追究其过程。从上述过程中我们可以知道，“和平利用核能”的引入背后有三点不同性质的动因在起作用，而且可以确认的是，这些动因在深层持续规定了核能之后的发展。

这里的三个原因在于：1）作为美国的霸权战略的“和平利用原子能”——尤其是作为启动对日本反核运动的心理战略的“和平利用”；2）战后保守政治势力迈向改宪与核武装的野心；3）包含科学家在内，战后的进步潮流——科学技术进步观念与现代化意识形态。

其中的第三个原因一方面与战后宪法之下和平·民主意识形态相连，其左端则连接着俄国革命以来对社会主义感到的亲近感，甚至包括支持在内的各种肯定性态度。另一方面，从整体上来说，这一原因的作用在于处于在很大程度上规定了战后日本“拥抱战败”（John Dower）的亲美环境；2）是不能采取明确的反美自立路线，3）是对美国在冷战中的霸权支配表现出很强的批判姿态，但同时又对美国苏联类型的自然征服型开发模式抱着憧憬，或是毫无批判。

“和平利用核能”的背后的这三个原因与我所说的组成日本战后国家的三个相互矛盾的原则相呼应。即战后国家自身中插入的 1）美国的世界霸权支配的原理；2）战前日本帝国继承性的原理；3）宪法和平主义与民主主义的原理。我前后都在论证日本战后国家这一历史的存在可以作为这三个原理，即“绝对矛盾的自我同一”的运动来描述，这些自我矛盾的动因典型体现了战后日本的特征，并在“和平利用核能”计划的内部发挥着作用。

将日本放在美国霸权战略中的主要杠杆并不是作为心理战的“和平利用原子能”，而是根据日美安保条约设定的军事同盟关系。那是代表了在冷战的核对抗中将日本置于反共最前线的美国政策与战后日本社会的关系。而废核运动也在经历了 1960 年的安保修订之后采取了反对核武装的立场，进而与安保进行对抗。（注 4）

然而，如我们所知，废核运动围绕当时社会主义国家的核试验、核武装力的政治立场的决定产生了分裂。1961 年苏联虽单方停止了核试验，召开了第七次废核世界大会，采取了“最初开始核试验的政府是和平之敌”的决议，但在 1962 年苏联却再次开始了核试验。共产党团体宣称苏联的核开发是对美帝国主义战争政策的抑制，是为了和平的核开发，以此向对苏联的抗议表示反对，在进一步激化的中苏对立的直接影响下，围绕 1963 年部分核试验禁止条约出现对立，终于在 1965 年，包含总评、社会党在内的势力在“反对任何国家的核试验”的口号之下开始了废核国民会议，于是运动在组织上分裂为核协会与废核协会。

从和平运动一方来看，与原子能发电相关的是废核运动。（池山）废核运动不光是站在反对所有国家核试验这一立场，而是调查了被核试验辐射的太平洋诸岛居民的受害状况，将视野扩展至核所带的放射线导致的人与环境的全体破坏。这中间明确对原子能发电采取批判态度的森泷提到，“废核运动是从‘核武器的绝对否定’到真正的‘对核的绝对否定’，大

约要 7、8 年的时间”，他写了如下的话。

回来看我们对核的认识的变化，我想关键原因大概在于“放射线危害”的认识切实且深刻。核弹爆炸 27 周年大会（1972 年）时提出“反对引起最大的环境破坏、放射线污染的原子能发电与建立再处理工厂”这一口号，一方面说明我们的核认识已经进展到了这一程度；另一方面，也是由于国内在“高度经济增长”之下，环境破坏和污染的问题越来越严重，也有同年 6 月在斯德哥尔摩召开的“联合国人类环境会议”这一世界背景。

在国内，尤其是反对建立核电站的居民运动在各地展开，因此有必要召开横向的全国联络会议，也有必要成立“信息中心”，也切实看到了学者、专家合作、帮助的必要性。于是废核国民会议从这一年开始，也做好了回应这些必要性的准备。

废核运动是加深对放射性能源危险认识，扩展从禁止核武器到反对原子能发电这一视野的先驱性和平运动。与此相对立的核协会则站在赞成“和平利用核”的立场，拒绝提出原子能发电的问题。一般被理解为和平运动的反核运动的关心重点在核武器上，而原子能发电则着重于抵抗破坏性开发的居民和环境运动这一类居住隔离的课题上。

然而就全体而言，1960 年代开始出现的运动分裂削弱了日本社会的反核言论和和平运动的力量。而且日本社会对“军事利用”=核爆炸强烈反对的情感也已变淡。将“军事利用”与“和平利用”对立起来的必然性降低，也不怎么能听到“和平利用核能”这一说法。为原子能发电以外的医疗等的“和平利用”以及围绕巨大的粒子加速器进行的研究则都被归类到医学、物理学的活动中，已不再作为“和平利用核能”的一部分来谈了。

接着，替代它的“原子能发电”作为主人公登场。说起“核能”，脑中首先浮现出的原子能发电的时代出现了。

核能体制的形成与国家安全保障

1960 年代是全球商业核电作为产业起步的时代。日本商业原子能发电从 1966 年东海村第一号反应堆的启动以来，于 1970 年代急速地扩张，作为一大国家支柱产业而起步。1970 年代 20 台机组，1980 年代 16 台机组，1990 年代 15 台机组，2000 年代 5 台机组，多年来几乎以直线型、以每年增长 150 万千瓦小时的幅度在增加。（吉冈 2011）中所谈的 50 年代“军事利用还是和平利用”的问题一旦不复存在，原子能发电看上去不仅没有被挤出国家的能源政策，反而被纳入了国家的能源政策。

然而，这意味着某种超越能源政策的事物诞生了。原子能作为一个坚固结构，出现在国家的核心部分。吉冈把这种围绕原子能发电形成的结构称为“核能体制”，其政策特征是“为了维持国家安全保障的基础，保持国内先进的核技术和核产业的方针”，并为其冠上“为国家安全保障的原子能”的公理之名。他在这个前提下指出，“承担原子能开发利用的主管部委的指导下，相关利益方所属的主管部委，电力部门，政治家和有实力的地方自治体为主要的四种成员”，“再加上生产商及核能研究人员六方”构成了复合体，这种复合体是为了制定“以内部利害调整为基础的一致政策”。同时它等同于“军产复合体”或者政、官、财的“铁三角”结构。最近“核能发电村”一词所代表的正确理解就是指这种结构。

吉冈将“为保障国家安全的核能的公理”定义如下（吉冈，2011）。

“为保障国家安全的核能”公理是，日本要控制核武器，但奉行要保持核武装的技术面及产业面潜在能力的方针。这是日本国防安全政策中最主要的一部分。据此，以持有核武器作为安全保障政策基础的美日两国军事同盟的安全性就有了保障。“为保障国

家安全的核能”这句话所附带的意思是，拥有先进的核技术及核产业是国家威信的重大源泉，也就是“核能即国家”。另外二战时期日本特有的历史背景下，国家安全保障一词里也包含了能源安全保障的意思。对于一般的国民，能源安全的含义得以被强调。从这个公理的观点来看，核技术中尤其是敏感核技术被赋予了极高的价值。无论如何，由于和国家安全保障密切结合在一起，在日本，核能政策是国家基本政策的一部分。

被称为公理还是很绝妙的。公理是不需要证明的真理，已经被抹杀了要求证明的权利。同时公理中核能与军事在战后日本以独特方式结合的事实被抽出来，也就是说那是不以核武器的形式出现的作为军事要素的原子能发电。但是一般该公理则是以能源政策面向大众提出来的。3·11以后的东电、政界、财界以及媒体等核能维护推动派的核能拥护论基本上100%都以没有核能发电的话电能需求是否能被满足，能源是否够用等威胁论构成。这一手段将掩盖核能体制实质的掩体的一部分打开，仅仅让能源的面目露出来给公众看。从这个角度看，“国家安全保障”的本来面目就看不到了。

有趣的是，这段时间有关核能利用、类似1954年核能预算宗旨说明那样赤裸裸的军事含义消失了，取而代之的是核武装论在看上去与核能无关的语境中复活。那是在解释宪法的脉络之下。开端是岸信介。1957年刚刚执政的岸就在参议院提出在自卫权范围内可能拥有核能。众议院认为“仅以核武器的名称就认定是违反宪法，那样的宪法解释是不正确的。”通过1960年的安保改定，岸信介使日本自发加入了美国的霸权战略。他将修改宪法作为自己的政治使命，成为第一位提出在现行宪法下为了国防应持有核武器这一令人惊异的宪法解释的首相。以后的历任自民党政府继承了这种立场，并且反复认定这一立场。但是这种立场被剥离核能产业，仅仅被放在提出议题的位置，其名和实被分开，成为任何时候都能顺利融合为一体的部分放在那里。

核能体制作为“国家安全保障”的核心体制，吉冈的这种视角在3·11以后的今天在把握整体事态之上，也有重要的决定性意义。最近媒体将核能作为公然批判的对象，那不过是主要将电能产业和于官僚沆瀣一气的利益集团捉出来，并将核能问题等同于能源问题来论述而已，并没有要触及“国家安全保障”这一核心问题。

对战后日本而言，国家安全保障是通过1)日美安保得到核保护伞2)拥有发动战争的能力3)宪法非武装9条与宪法民主主义这三要素的相互作用，在现实状况中确定的、带有特定多元复杂性的领域。这三个要素与前文提及的战后日本国家的三原理分别相呼应，但原理上相互矛盾。日本的核能力建设现阶段是为了实现(2)而所定位的实体要素，但是(2)与(1)的相关关系，正是被放在了日美安保体制中的微妙关系之中。构成战后日本三大原理中，美国的世界战略原理现在仍压倒性地发挥着作用，日本进行核武装，即使根据自己的判断可能投入兵力，也是逆着美国的心愿选择了(2)，而这则要求日本的统治集团冒着毫无出路的风险。况且为了修改宪法所做的中心突破也没有成功，(2)仍旧在(3)的宪法体制的一定制约下，因此，日本退出NPT，选择核武装的道路不可避免会招致国际性的孤立。

我们接下来讨论这些矛盾的各种要素是如何相互作用，并且其间核能占了什么位置。

佐藤政权 —— “核武装牌”及其效果

首次将核武装选择写入政策议案的是佐藤荣作首相。佐藤就任的1964年到1972年的7年时间是世界格局，特别是亚洲格局发生巨变的时期。这个巨变时期即是越南战争与中苏对立的时代，“核”也是左右这场巨变戏码情节的重要出场人物。

让我们快速回顾一下。美国于1965年开始炮轰北越南并向南越南大量增派步兵。战争的逐渐升级也引起了全世界抗议侵略的反战运动。另外1950年代末开始与苏联日渐不和的

中国于 1964 年开始核实验，成为第五个核拥有国。1966 年起毛泽东发起文化大革命，将全中国卷入了这场激烈的运动。同时核武器不扩散条约（NPT）完成，最初的 62 个国家于 1968 年签署了该条约。美国发起的越南侵略战争以 68 年的新年攻势为界，失去了胜利的希望。同时中苏关系发展到 69 年出现了珍宝岛武装冲突，中国切实感到苏联核攻击的危机。应中美双方的需要而实施的 71 年基辛格国务卿秘密访华及 72 年尼克松总统访华显示的中美关系的破冰震惊了世界。战后国际关系发生了重大变化。

在这个时期，作为首相执政的佐藤在越南战争中明确支持美国。在日的美军基地成为了出击基地，并动员日本的军事和民间设施皆为美军服务，ODA(政府开发援助)在南越南以及周边亲美的各国展开。冲绳的美军基地不得不成为 B52 轰炸机的出击基地。韩国不仅向越南增派陆军，也在美国的施压下不得不接受屈辱的“日韩关系正常化”。1965 年日本在日韩条约上签字，以此作为支配韩国经济的开端。在这期间佐藤也开始和美国交涉关于冲绳复归的事宜。

这个时期也是日本国内对抗国家权力和既成社会秩序的叛乱在全国蔓延的动荡时代。美国发起的越南侵略战和与反越战团体及新左翼等反战反安保运动，学生的全共斗运动，女性解放运动及新伤残人士运动，三里塚及水俣为代表的地区居民运动等相继出现，带来社会动荡局面。反对越战=“反对美国战争”成就了这个时代中社会最广泛的运动基础，产生出对积极参与到这场战争的佐藤政权和支持这一关系的日美安保的批判及抗议意识。而且在直接全面卷入这场美国战争的冲绳，复归运动打起了“无核，回归本土”“反战复归”的旗帜，逼迫着在美国统治下遗弃了冲绳的日本政府。

在此期间，佐藤首相秘密下令进行核武器制造和核武装化的探讨。佐藤内阁打着“冲绳不复归，日本战后时代不能结束”的口号，与约翰逊政权与之后的尼克松政权开始交涉，终于在 1972 年根据冲绳协议，实现了冲绳的复归。

“日本的核武装”在这场交涉中作为影子登场，佐藤 1965 年就任后马上访美，与约翰逊总统进行了会谈。那时佐藤被拉克斯国务卿问到日本要如何应对中国持有核这一状况。佐藤告诉他，日本人认为日本不应持有核能，但是自己作为个人，认为为了对抗中国的核能，日本也应该持有核武器。在藤田幸佑的论文中，这是佐藤作为日本首相首次“将核武装问题作为外交的牌来使用”。

因佐藤内阁而起的日本核武装讨论的前前后后从 90 年代中期开始被新闻揭露，政权交替后，过去的检验环节尚未完全开始，现在都被快速公开。我自己在此期间置身于反越战和冲绳复归问题的运动中，对同时期进行的核武装过程错失了解的机会表示愕然。不仅仅是我，当时的运动也没有将这恐怖的过程纳入运动的射程之内。

NHK 于 2010 年 10 月 3 日，以 NHK 特别报道《追求核的日本》揭露了当时日本外务省与西德外交部之间就如何从 NPT 蒙混过关，进行核武装对策的共同讨论，并在箱根进行秘密会谈的事情。根据当时外务省当事人的证言，这是个相当具有冲击性的项目。由此倍感压力的外务省于 11 月将佐藤任命的“外交政策计划委员会”于 1969 年 9 月 25 号的绝密文件《我国的外交政策大纲》及 NHK 报道的《受理文件相关的外务省调查报告》与核武装有关的文件全部公开。这些都是当年佐藤政权对于中国核拥有及加入 NPT 相关，从正面对核拥有这一选择进行研究的证据。

藤田详细叙述了在此期间，根据佐藤的指示，关于日本核武装的研究、审核在内阁外务省防卫厅，海上自卫队干部中以正式、半正式和私下场合如何被大力推进的。时任国防会议事務局局长的梅原治及防卫厅中层干部组成的非正式集团“安全保障调查会”以《日本安全保障系列》（朝日新闻发行）为开端，从 1967 年到 1970 年间对日本核武装在技术、战略、外交、政治方面的可能性进行探讨的研究与提案陆续出台，《日本安全保障》68 年版中收录的长篇论文《我国核武器生产的潜在能力》中针对日本的核能设施转型为核武器生产的可能

性进行了详细的论述，说日本若进行核武装不应利用浓缩铀制作铀弹、钚弹更适合，由此得出建设废料再处理工厂不可避免这样的结论。当时针对核武装研究的多数结论都认为马上进行核武装会增加美国的猜疑，带来领国外交上的孤立，并不看好。但是只要有意识，以核能产业能力为基础、确认现实能持有核武器一事就使核拥有问题从岸以来抽象的法律论落实到了制造环节的具体层次。

那么到目前为止的研究结果，关于核武装得出了怎样的结论呢？前文所说《我国外交政策大纲》将关于核拥有的讨论过程以如下短小的公式进行了归纳：

关于核武器，无论是否参加 NPT，虽然目前采取了不持有核武器的政策，但在任何时候都保持制造核武器的经济、技术潜能的同时，也要考虑如何不受牵制。另外核武器相关的基础政策基于对于国际政治、经济方面利害得失的衡量，这一宗旨要向国民进行普及。

这就是保持任何时候都可将原子能用于制造核武器的水平的同时，不加入 NPT 或者即使加入 NPT 也能拿出摆脱 NPT 束缚方案这一立场的宣言。“不持有核武器的政策”也是限定在“目前”，而且向国民灌输：是否持有核武器与利害得失相关，绝不能不持有核武器。在反复讨论了加入的利害之后，日本于 1970 年签字加入 NPT，但那时政府声明中特意强调了退出权——“条约第十条中规定‘当认定各缔约国与本条约的对象项目相关的异常事态危害了本国的至高利益时，为行使主权，可以脱离本条约的权利’”。而终在 1976 年才被批准。

藤田所指的“核武装牌”是将该牌公示以后，以目前不持有核作为让步，并以“非核三原则”作为保证，作为交换使美国承诺冲绳的“无核复归”，更利用放弃自主持有核来换取美国对于日本的核保护伞交易的成立，但实质上并不是这般好事。

正如目前为止所正式承认的，对于冲绳交易，因为相互认可在紧急情况下可自由将核带入该区域的秘密约定，所以冲绳的“无核复归”和非核三原则从开始就只是说辞。最重要的政权复归是将美国军事殖民地的管理交付给日本，是为了将处理冲绳民众的抵抗交由日本政府。于是 1969 年佐藤尼克松发表共同声明之时，日本全面向美国约定，承诺包含朝鲜半岛在内的远东地区的安全，对于美国战略更加忠诚。

但是，虽然这样对美国曲意奉承，尼克松和基辛格也置日本于不顾，开始开展新的亚洲外交，从 71 年 7 月基辛格秘访北京到 72 年尼克松访华，中美和解进程加速。然而都没有告知为中国加入联合国投了忠诚一票的日本，这对于日本政府来说无异于迎面一掌。

然而日本不仅只是被漠视了。1971 年二次的北京会谈中，基辛格与周恩来都提出了有关日本共同话题，双方就对要就日本的核武装和在亚洲扩张保持警戒这一点上达成一致。

我们截取有冲击性的部分内容来看一下。（周恩来与基辛格，pp197-8）

基辛格博士：对周边而言，独自进行自我防卫的日本已经在客观上成为危险物了吧。……因此我坚信现在日本的对美关系实际上是一种对日本的抑制。……因此我们要互相理解日本，我们双方有必要对日本表现出一种抑制力。……我们反对日本的核武装。

周恩来：如果你方并不期待日本的核武器，那么是为了让日本威胁他国，你方才提供防御性的核保护伞吗？

基辛格博士：虽然很难就这种假设状况展开说，不过我对核保护伞适用于日本行为所致的军事冲突这一说法表示怀疑。……就如我方核武器是为了本国而使用一样，当然不会为日本而用。……但是日本有能力极其迅速地制造核武器。

周恩来：那很可能。

基辛格博士：如果我方撤退，根据和平利用核能计划，日本有足够的钚，很简单就能做出核武器。因此取代我方撤退的绝不会是我们所不希望的日本核计划。我们反对这一点。

基辛格提出的就是所谓的“瓶盖理论”。基辛格访华声明发表一个月以后，尼克松在没有对日本进行事前告知的情况下停止了美元与黄金的交换。这是两个来自尼克松的打击。自此美国怀疑日本的野心，并没有完全放弃“瓶盖理论”。

“核武装牌”的结果适得其反。

两个战略隐蔽—核能与安保

不必说“核武装牌”的效果，核能体制恰在这个时期的核武装大潮中产生了。日本的核能沿袭了《我国外交政策大纲》的主旨而生根发展。作为未来制造高纯度钚的项目，反应堆核燃料开发事业团在科学技术厅之下设立了，旨在再处理工厂与高速增殖炉的技术开发。未来作为核武器搬运手段的火箭技术开发也在科学技术厅下设立，这些都是为了“持有核武器制造的技术面及经济面的潜力”不被识破，“核燃料循环”计划也在这个时期提出。这里“钚开发”并非为了制造核弹头，无论如何都是“作为能源政策的一部分在国内外进行宣传”。虽说如此，换言之，快中子增殖堆也是为了生产高纯度钚的设备，如果连这也要伪装的话，就有藏头藏不住尾的感觉了。

如此这般作为国家安全保障核心的核能体制，穿着能源政策的外衣现身，形成了坚固的利益集团，称霸社会。然而若一旦实现，原子能发电将不得不发挥为社会和产业提供商业能源供给产业的机能。为了“保持制造核武器的经济及技术潜能”的核产业这一说法说不下去。虽然避过了“钚难道不是为了核弹头吗”这样的“疑惑”，若不得不实现核燃料循环，技术上无论如何都需要建设和运营快中子增殖堆。所保持的核能力不得不一贯作为能源政策来解释。但事实上，若关闭所必须的核燃料循环的“文殊菩萨”迟迟不动的话，再处理也无法启动，也没有废弃物的处理方案。核能就这样在作为民营产业都欠缺实现条件的情况下——虽然露出了与军事的共同点：原本就没善后——不得不作为国策来推进。核能也不得不继续被曝光在各种回答不了，也不能回答的质问之下。

于是对于公民社会的洗脑就成了核产业的生存条件。为了将这种不可能的事情贯彻，就要让多数市民相信“核能清洁安全、便宜，是不可或缺的能源”，必须提前把质疑封锁起来。不能给异议留任何机会。为此就有了根据电源三法，用补助金收买所在地区的社团，用钱来封锁媒体、专家、艺人、知识分子嘴巴的必要性。作为地区垄断企业，本来没有广告费支出的电力公司却支付着天文数字的广告费用，这个事实自 3·11 后，禁止东电支出广告费之时，才被媒体揭露出来。

这种宣传不仅仅是单纯掩饰核能发电对环境、人体的危害，真正想掩饰的是核能发电的存在这一秘密。也就是并非单纯作为能源产业而存在这一事实，这是一个巨大的战略性的掩饰。

这里还有必要关注一下另外一个战略性的掩饰。自民党政权 1960 年代开始到 70 年代在日本本土政治有意识地展开了去掉“安保”这一争议点的政策。

“日美安保”对于战后政治来说，是核心的政治议题。1950 年代，决定割让冲绳的旧金山议和与决定了美军驻留的第一次安保条约的同意签署，将国家强行一分为二。然后，议和的领土占领结束后，以砂川斗争为始，反基地斗争广泛开展，出现安保违宪的伊达判决，

美国甚至要直接介入最高法院，企图隐瞒这一事实。进而在 1954 年出现了多数草根民众行动起来废核运动。1959-1960 年出现了反对岸政权缔结新安保条约——战后最大的政治斗争。这甚至激化到美国总统访日被取消。无论对美国还是对于把与美国的一体化政治作为支柱的自民党政府，将这种印象从全国政治中消除是比什么都要好的上上策。

为此，让民心远离安保政治是十分必要的，接替岸的池田勇人内阁为此打出“收入倍增计划”，由“经济成长”带来的生活质量上升的美梦将民众意识中的“安保”淡化了。

但从国内政治中消除安保的最有效方法则是将安保实体化，将美军基地从本土转移到冲绳。新崎盛晖指出，在 1960 年的安保改定与 1972 年的返还时，彼此配合将日本本土的美军基地大幅缩小，并将冲绳美军基地的绝对面积及比例大幅扩大的。在 1960 年代威胁新安保条约签署的汹涌运动影像下，本土的美军基地减少到了四分之一，但是在冲绳却增加了两倍。1960 年代本土和冲绳的美军基地面积基本相同，但从签署返还以后的 1969 年开始，本土的美军基地骤减，到 74 年只有原来的三分之一。今天美军基地面积的四分之三集中在占全国面积 0.6% 的冲绳，这种局面是夹杂着返还造成的。（新崎，2005）

由此，60 年代中后期开始到 70 年代初，广义上新左翼的政治斗争被镇压并从内部崩溃后，安保在本土的中央政治斗争中不再是被追究的争议点，但运动和斗争并没有被消灭。80 年代反核运动作为对美苏新冷战激化的反应，数量多且规模大的反核运动又广泛开展起来，反基地斗争也不屈不挠地继续开展，抗议海外战争时期的海外派兵、新日美安保防卫条约等战争参与政策的行动也得以组织起来。然而，在主流媒体那里，安保是不可触碰的禁忌，一旦触碰，则会被当作危险人物或过时人物被孤立。

“安保”被强行发配到冲绳，在日本本土几乎不存在了，但是相反在被强加上基地负担的冲绳，“安保”遭到了激烈的持续抵抗。从 1995 年美军强奸少女案开始全岛出现抗议行动，到今天冲绳所展开的抵抗运动，中间都快速显现着美国与大和民族两重殖民地支配基础挤压下的性格。由此安保隐蔽结构上有了深深的裂痕。

无论如何，这个时期，在这两个战略性隐蔽的守卫下，安保、冲绳、核能这三要素在强势的美国霸权体制中被统合到国家安全保障的结构中，非核三原则（加核密约）起到了将这个危险结构与国内宪法体制进行整合的联结钮的作用。

这三要素的组合方法如下。美国依然将冲绳作为美国可自由使用的军事殖民地，其管理全权委托给日本，因此免去美国的统治责任，日本国将冲绳作为国内殖民地，负有冲绳（包含基地在内）的统治责任。这种组合的交换条件是，可以得到美国的战略体制（核保护伞）“保护”的保证。并且日本在其保护下，在强化作为美军战略羽翼之一的自卫队的同时，保持核能体制堡垒之下独立的核武装技术、经济基础，并可继续强化其能力。这种结构作为日本国家“安全保障”的结构，在冲绳复归时被确立下来。而且让人吃惊的是，直至今日，其中的主体内容仍在维持。

“瓶盖理论”，谁用于谁

虽然这样说，从那之后的 40 年，日本自身的国际地位发生了巨大变化，围绕日本的“国际安全保障”环境也在冷战终结、苏联解体、美国反恐战争、中美关系由于霸权趋于紧张的变化等转折点的事件的发生而出现巨大变化。现在我们没有时间回顾这四十年。在这里，只对日美关系这一条主线来把问题整理一下。

那是跟“瓶盖理论”有关的主线，换言之，是日本与美国在政治军事方面保持距离，开始走自己的路线时美国的反应，以及日本预测美国的反应所相关的问题领域。那总是会出现“日本核武器”的问题。美国对于日本从美国的轨道上走一步都有极为敏感的反应，要采取阻止行动，那时美国若将对日本的遏制去掉，日本就会有进行核武装的危险。美国对日本

控制的重要性被重申。按照美国的图示，日本从美国的核保护伞下走出去就等同于日本进行核武装。但是现实情况是作为日本政治的主流，并没有完全脱离美国的核保护伞，有序推进独立核武装。如前所述，佐藤政权对核武装的积极探求并没有归结到安保废弃及独立核武装项目中。

《我国外交方针大纲》引用核武装一项前的文字如下。

1 关于安保的应施政策

(3) 可以预计，我国舆论的方向基本上倾向于不希望我国国土上有美军的显著存在。因此作为我国，应首先立足于避免现状急速变化、领先于舆论动向的愿景，逐渐建立起立足于我国主体性的安全保障体制。

在该场合下，与我国国土安全相关的核威慑力以及在西太平洋地区的大规模机动的海空攻击力与补给力要依靠美国，此外，原则上目标是由我国自卫能力来实现，关于朝鲜半岛为中心的远东安全，在平时作为抑制力，只为美军提供一些有限制的重要基地设施，紧急状态下则以我国为面对美军使用基地和美军行动调整各方面体制为目标行动。

(4) 我国的自我防卫能力要从质与量两个方面调整扩充，加之调整、改正国内法律体系并充实行政上各种体制，来保持自卫能力的是立足紧急状态下可以充分发挥作用的措施及由此产生的在日美军基地逐渐缩小整理，原则上自卫队要继续这些的同时，事关日本及韩国国防的有生死存亡重要性的若干美军基地继续存在，以发挥抑制力。

《大纲》所言也就是紧急状况驻留论，也可以说是“修正安保”。它意味着在美国的核保护伞之下维持日美安保关系，减少在日美军基地，增强自卫队，相对降低对美国依赖程度的同时，任何时候都保持制造核武器的能力，并借此增加在外交上的抑制力这一希望。尽管如此，在佐藤政权下，因为获得、扩大持有核武器的具体能力这一课题的直接挑战——不光是研究，也包括核能政策的展开——基辛格、周恩来会谈时将日本核武装问题作为现实来讨论也并不奇怪，但是佐藤政权的“核武装牌”最终仅落在保持潜在核武装能力上。

佐藤内阁当时关于核武装牌对美国的回复有些越俎代庖，向中国靠拢。基辛格与周恩来会谈所言的日本核武装警戒论，反映了美国对日本的这个程度的日美关系修正的尝试极为敏感，而且反应过激。此时美国其实完全不担心日本废弃安保、独自进行核武装。这个时候表明的中美共同对日进行压制的姿态是为了将当时作为经济竞争者抬头的日本紧紧压在美国的臂膀之下所施的恫吓。

另一方面，对美国而言，没有显出放弃安保、对美自立的日本的核牌则是不痛不痒。基辛格反过来把它变成了让周恩来认可美军驻扎日本的一张牌。同时，那之后 40 年的 2003 年 1 月，布什总统“对中国国家主席江泽民说，北朝鲜继续开发核武器的话，日本的核武器开发就阻止不了了。”回忆录中明确这样说。（《读卖新闻》2010. 11. 10）日本的核武装牌，不是日本，而是美国用在了中国身上。“瓶盖理论”惊人的长命啊。

无论如何，直到这个时期，可以判断存在着这样一个方程式。那就是，日本要离开美国的姿态越是明显，日本越是具备核武装潜在能力，日本就越是在军事上、政治上进一步完全处于美国的支配之下。

与这个摇摆方程式相关联的 1980 年里根与中曾根关系也应该检讨。开端并不是中曾根，而是以“刺猬国防论”被熟知的“专守防卫论”¹论者铃木善幸首相的访美。1981 年铃木访

¹ 专守防卫(exclusively defensive security policy)，是指日本只在本土及周围海域实行防御作战，不对他国领土采取攻势。译者注。

问美国。在与里根总统会谈后，他在新闻发表会上称日美安保条约并非军事同盟，触怒了美国。尽管铃木已发誓要同美国在“海路”防卫上合作，但美国不原谅铃木，美日关系紧张起来。这种紧张显示了修正后的宪法原理（专守防卫）与美国的霸权原理相冲突。

铃木的继任者中曾根康弘在美国也是被作为反美民族主义者加以警惕的对象。相传中曾根在选举运动时将自己作词作曲的“修改宪法歌”拿给后援会的人传唱。这是一首豪壮的军歌。“呜呼/溃不成军/敌人的军队进驻/民主和平之名下/强制的占领宪法/策划国家解体/若此宪法仍存/只可无条件降服/守着美式宪法/做美元帅的下臣……”。以我的分类，这一立场是继承大日本帝国原理的榜样。虽然与铃木完全相反，但彰显了与美国在原理上不能合作的姿势。

但是，就任首相后的中曾根在 1983 年访美之际，却易如反掌般地变身成了一名亲美战士。不，也许是不得不如此吧。在记者招待会上，当着里根的面，中曾根不但宣告“日美命运共同体”，而且称日本列岛是对苏最前线上可以不断射落苏联战斗机的永不沉落的航空母舰，一旦发生状况，日本将封锁宗谷、津轻、对马三个海峡，将苏联太平洋舰队围困在日本海内。当时，“新冷战”之称的美苏间核对抗已经发展到危险阶段，里根政权强烈要求日本从“海路”防卫开始，强化对苏战略中的军事作用。通过积极响应、夸张示忠，中曾根一举消解了铃木“脱离美国”和其自身反美民族主义者的“传闻”。通过极端尽忠建立起来的“罗（纳德）康（弘）关系”成为了中曾根最大的政治资产。总之，中曾根的反美言语必须用极端忠于美国的表现予以补偿。

其后，这种制约日美关系的摇摆方程式依旧存在。

20 世纪 90 年代初期，随着冷战结束和苏联解体，日美关系也面临着决定性的重要转折。当时作为反共冷战产物的日美安保，客观上已失去了其存在的意义。但在日本，很少有借此良机根本性地重新认识日美安保的行动，相反却是在“国际贡献”的大义名分下，借助海湾战争中的自卫队派兵问题，打开了海外派兵的突破口。1993 年非自民党的细川联合内阁成立后，细川护熙首相任命朝日啤酒会长樋口广太郎为主席，组成防卫问题恳谈会，重新检讨后冷战时代日本的安全保障政策。这一恳谈会提交的报告中提出了构筑多边安全保障体系的建议。提案主张以日美安保为基轴，推进与亚洲的多角安全保障体制，可以说并不彻底，但即便如此，美国方面也反应激烈，开始全面反扑。

其结果就是 1996 年日美共同声明做出的“日美安保再定义”，它是对 60 年安保体制的潜在性修改——变更了目的，却免去了手续。美国的新战略是，冷战后继续维持其在亚洲的军事存在，不允许出现任何对抗性霸权，全面守住本国的优势。因此，美国要求日本对这一新战略再次效忠。具体而言，1995 年冲绳全岛的反基地斗争在决定成败的紧要关头遭到抛弃，日美签订了决定建设边野古新基地的 SACO 协议。新日美共同防卫指导方针规定，不但自卫队要参加美军行动，日本基层的社会性、制度性资源也要被动员起来，加入该体制之中。以此为突破口，日本在冷战后一步步直接成为美国世界战略的同谋，911 之后，日本参加了布什的反恐战争，2005 年的“美军再编”又将日本的军力直接统合到美军的直接指挥之下。

美国的对日政策，一直有着脱离美国的警戒心和过度反应。最近，对于民主党 2009 年竞选公约中提出的“对等的日美关系”的主张、鸠山“将普天间基地移至冲绳县外、日本国外”的提案、鸠山·小泽的“东亚共同体”论调，美国都明确表示了警戒之意。鸠山·小泽路线的反弹，在地震·海啸·核电灾难的“朋友作战”中得到了数倍的增强，钟摆在相当大的惯性作用下向右摇摆。本人并非小泽一郎、鸠山由纪夫的支持者，也不是阴谋史观论者，但我无论如何也不能相信，在赶走小泽、鸠山的过程中，日美的隐在势力没有被动员起来。

在“日美同盟”下，美国要求日本效忠的水准之高，超于常识。可以明确地说，这种维持高要求、高水准的原因，一半在美国，一半在日本支配集团的主流——外务省、财界、政

界、媒体。占领期之后，美国国家维持了与日本国家支配体制之间的有机结合，建立了一个不但可从外部施压，更可从日本内部确保忠诚的体制。美国根据占领期以来的经验，非常清楚只要不是涉及日本财界利益的经济问题，大可通过恫吓手段——只需由“知日派”中级官僚(Japan hands)吓唬吓唬说“亮出底牌！”²(show the flag)、“军靴踏在地面上！”³(boots on the ground)，就可以无限地提高日本的忠诚度。日本方面对美国表现出对日警戒的姿态，抱有深深的恐怖，甚至认为只要是引起美国警戒的行为本身就值得追究。为了消除美国的警戒，甚至不惜过度服务。(奇怪的是很多日本的右翼，如冷战期反共、蔑视亚洲的右翼由于其出身背景就属于这种潮流)。正如我反复主张的那样，战后日本国家不是将美国作为外交对象的外部，而是作为自身的内部来对待的。

过去，日本国内存在着批判美国·宪法和平民主主义·亲社会主义的“革新阵营”这一有力的反对势力，与亲美·亲财界·修宪的“保守阵营”对抗。20世纪末社会主义垮台后，这个革新阵营作为“阵营”消灭了，有关国家前进道路的明确的对决战线也消失了。取而代之，丧失了以往政治基础的自民党被赶下台，以政权交替本身为目的的民主党抬头，并于2009年获取政权。这个党并没有统一的政治理念或原则，只是为了有别于自民党，多少显示出偏左的姿态，但从整体上还是一个保守主导的政党，追随美国·修宪派占据多数。但目前保守支配集团还没有成功修宪，因此还没能摆脱宪法第九条的限制，获得自由。于是，主流统治者集团——追随美国派，就处处挖空宪法第九条的制约，快速地推进着与美国战略的一体化。

在日本统治集团的内部，确实也存在着主张与美国保持距离的潮流。但是这却并没有使统治集团明确地分裂为亲美派、反美派之类的政治阵营，而是形成了一种虽然在其内部包含着鹰派与鸽派，有着靠近美国与靠近中国的倾向差异，但从整体上却是以美国统治为前提的政治·意识形态体制。这一追随美国的共识体制的存续使美国确定了其判断基准，即无论怎样要求抬高忠诚度水准，日本都会顺从。作为潜在核武装的、“为了保障国家安全的核能”，就被编制在这种追随美国的共识体制之中，就像被藏在舞台两侧而没有出场机会的小生演员一样。

那么，如果这个演员跳到舞台中央会怎样？不是潜在，而是现实地成为核拥有国又会怎样？如果那样，通过原子能发电积蓄的力量将转化为现实。在理论上，日本确实也可能放弃安保条约、真心实意地脱离美国自立、退出NPT体制、成为一匹狼式的核大国。具有这种意志的政治势力如果掌权，日本的核能设施和技术将被动员用于制造核武器、宇宙开发，电子技术也将被重新用于军事目的。日本已经持有了大量的没有用途的钚(铃木，2006)。目前，日本有着包容这种可能性的气氛，这也使得现任东京都知事石原慎太郎之类的人物，可以肆无忌惮地称“日本如果没有核是不行的。只要没有核，就不会被平等对待”、“日本的生存之道是成立军事政权。如果不那样，日本就是别人的附属国。可以进行征兵制”。从这点考虑，上述情况也不是没有可能(石原，2010年6月20日，宪政会馆演讲，ANN新闻6月20日)。当然，这种选择意味着日本完完全全的国际孤立——美国、中国、俄罗斯、南北朝鲜、东南亚、欧洲都将孤立日本，这是一目了然的。无须赘言，这是一条毫无所获的毁灭之途。而且，历史上日本有过选择孤立，导致毁灭的教训。

实际上，这个演员还有一种出场之道。就是日本得到美国认可，或在美国的祝福下进行核武装。2003年北朝鲜核武装意图明确化之际，美国国内一部分右派政治家就直接提出了为对抗北朝鲜的核武装，可以允许日本搞核武装的意见。随着北朝鲜核问题的严重化，美国

² 意为显示军事力量。译者注。

³ 实指部署兵力。译者注。

国内的“日本核武装论”此起彼伏。2003年3月16日共和党参议员麦凯恩在电视节目中说，根据北朝鲜核开发的进展情况，日本有可能进行核武装。《中日新闻》驻华盛顿特派员的报道称（《中日新闻》2003年2月18日）：“麦凯恩议员在接受福克斯电视台的采访时说，他已对中国表示，如果中国不积极地参与到解决北朝鲜核开发问题之中的话，那么就必须理解日本只有核武装一条路可以走。”这是2008年总统选举中作为共和党总统候选人、奥巴马的竞争者麦凯恩的话。美国是对中国打日本核武装的牌。但换一种解读，美国的这一态度也包含着美国越过日本，替代日本做出日本需要核武装的判断，而且它的意思是，自己理所当然地处于可以下判断的立场。这就是一幅美国允许日本进行核武装的构图。

1960年安保斗争之后，清水几太郎从反体制派的思想家跳到相反立场，1980年他出版了《日本！成为国家！核的选择》一书，其中对“由于在日美军忙于朝鲜战争，自卫队该怎样从充当辅助作用的角色成为真正的国家军队”提出了建议。建议的核心就是核武装。当然，清水的核武装论有一些选择的空间，（1）不成为像法国、中国这样独立的核武装国家，（2）日本持有核弹头运输手段，由美国提供核弹头（西德方式），（3）把持有核运输手段的美国陆军部队招致日本（费用由日本承担），（4）“由驻军日本的美军海、空部队公开承认将核带入日本”等选项。清水主张：“不管选择哪种手段都有可能”，但必须要修改非核三原则。（清水 pp147-148）这四个选项是否每一个都可作为日本核武装的方案而并列，我对此表示怀疑。选项（1）确实意味着核武装国家日本的出现。但是余下的三个选项，即日本进行核武装，与清水“日本成为国家”的目标之间有关系吗？可以实现自卫队的国家军队化吗？只要得到允许触核，日本就可以“成为国家”吗？

再次确认一下吧。至此我们已经看到美国面对日本在美国支配中的“摇摆”，它如何神经质地应对。美国不但要阻止日本的“摇摆”，而且要以此为跳板，进一步地向日本提出比以前更高的效忠要求，在战略层面夯实对日本的支配。这样，如果日本进行核武装，而且是依靠自身的设备和技术，制造、配备核武器，那么作为承认条件，美国将把日本的效忠要求提高到怎样的水准？洞若观火的是，美国是要把日本的核，完全置于自己的支配之下，实行完全的统制。这就需要由美国来直接支配日本中枢的政治决定。还有谁会认为美国是将日本看作一个有权利独自判断投入核战能力的同盟国？历经战后六十余年的体验，我们已经领教够了日本不是英国这一事实。共同声明虽然高唱两国共有价值观，但谁都明白，美国并没有信任日本到可由其自己判断使用核的程度。因此，日本的核武装，不单军事上，即使在政治上，也只有把日本完全置于自己的框架内，美国才有可能容许。

在经验层面，我们已经用实证说明了除上述路径外别无他途。以最近的事情举例说，战后日本右翼的宠儿安倍晋三，在成为首相后高举继承战前帝国的原理，对修宪发出挑战，突进到对北朝鲜的对决路线。但结果却更进一步深陷美国的手掌之中。这一经过我们都记忆犹新。安倍高呼集体自卫权，投身到“导弹防卫”之中，但这种在日本上空击落从朝鲜半岛、中国飞向美国本土导弹的防卫，却和日本的防卫毫无关系。这预示着日本对核的冲动将在现实结果上使日本进一步加强对美国的从属地位。

改变去向——去核电与去安保

福岛第一核电站的失败使核能产业触礁了。作为国家安全保障核心的核能产业，与作为能源产业的核能产业，本来就是一回事。这两种资格都应该予以解体。目前，日本的核能产业正处于解体过程中，我们应该把解体推进到最后。这种解体并不仅仅停留在作为利益集团的“核能村”解体的阶段。现实向我们昭示：战后日本以美国的核保护伞为依仗，将具有核武器生产能力的核能组装到安全保障体系中，现在这种体系已经崩坏，不可能继续维持下去了。

对于作为“国家安全保障核心”的核能产业，除了极右的论客，主流的政治精英基本上都是闭口不言的。但是，自民党政调会长石破茂却在电视节目（电视朝日的《报道站》2011年8月16日）中做出了以下发言。他应该是3·11以后从这一角度，公然拥护原子能发电的第一位主流政治家吧。

原子能发电本来就源于核潜艇。除日本之外，所有国家的核能政策都与其核政策配套。但是，我也并不认为日本应该持有核。但同时，日本只要想制造随时都可造出，一年之内就可造出。这是一种抑止力。那么，是否应该放弃这种能力，有必要对此进行彻底的讨论。我认为不应该放弃。为什么这样说，因为日本周边有俄罗斯、中国、北朝鲜，有美利坚合众国。撇开是否为同盟国不谈，这些环绕着日本的国家全部都是核拥有国，而且都有弹道导弹技术。对此日本决不应该忘记。

在福岛核电站的失败之后，石破纠缠不放的诉求听起来是如此空洞，甚至带有一些恋恋不舍的惜败的味道。作为抑止力的潜在核拥有能力，究竟是针对谁的，能发挥什么功能的抑止力？从20世纪60年代后半期以来至今的40年中，实践已经证明这种抑止力是毫无作用的。从这个意义上讲，核能不过是石破这样的军事崇拜集团的护身符。正是这个护身符，可能使日本列岛社会面临灭顶之灾——并且近邻诸国、地球社会整体都有可能受其危害——“继续维持原子能发电群”之类的话，是多么的荒诞无稽。

实际上，即使没有福岛核电站的失败，日本国家的“国家安全保障”体系也因愈演愈烈的内部矛盾而面临被撕裂的局面。在这一体系下，日本国家（1）依存于美国的核保护伞，但却不断对核保护伞只保护美国的利益感到不安，（2）为此，日本的外交愈来愈为了符合美国的利益而效忠，特别是本国对亚洲的外交，沿袭着美国对亚洲的外交路线而展开，损害了与相邻亚洲诸国应有的关系，（3）通过大和对冲绳的国内殖民，来支持美国对冲绳的事实上的军事殖民统治，并越来越与美国的世界·亚洲战略一体化，（4）在对美不安和“继承帝国原理”的深层心理下，受大国化冲动的驱使，执着于获得与维持潜在的核武装能力，不但使近邻诸国的不安与日俱增，也为美国的“瓶盖理论”打下基础，招致美国不断提高日本的对美忠诚度要求。而且（5）从一开始就一目了然的是，这种潜在核能力的维持、强化非但对增强日本外交的抑止力毫无作用，（6）相反却是因在列岛沿岸建立核电站之类的核设施，使日本列岛处于对外部攻击极端脆弱的境地。

所以，首先必须承认：福岛的状况标志着日本发展潜在核能力的核能路线的破产。必须要与包含这一路线的体系完全切断关系。

当然，核能推动势力是不会轻易退出的。在各种力量关系的作用下，他们不得不在开发自然新能源或停建新开核电站项目上做出一定的让步，但是对于核能力的核心部分，他们还将严防死守。他们已经发出了威胁：难道可以停止必要的能源供给，使经济发展麻痹吗？他们转移政治焦点，使摆脱核能不再成为中心议题，把福岛危机处理为局部的、个别性的灾害。为了使“国民安心”，搞一些诸如放射能污染处理、心理压力测试等演出（他们绝口不谈“为了国民的安全”），并强行重开已关闭的核电站。对于这些动向，许多主流媒体不但不从正面进行对质，反倒把这一切当作理所当然，按此方向努力塑造舆论。而且，他们当然要使已经确立的“核能村”整体利益损失最小化。他们中最具政治性的成员，虽然会避开像石破那样的直白表述，但依然会用尽一切手段使作为“国家安全保障核心”的核能体制不解体。核电推进派将与国际上的核能推进势力共同合作，展开上述事业，并以此寻求其合法性的根据。

民主党怎么样呢？我已指出，通过2009年的政权更替，民主党继承了战后国家的废墟。民主党仅以政权更替为唯一目的而结党，作为一个政党，非但不具备如何在废墟之上开展重建的视野、设计、能力，而且其党内就有很强的核能推进势力。只要党内的摆脱核能势力没

有作为明确的政策主体发出声音，那么民主党整体就存在着被核能推进势力拉着走的可能。

但是，现实事态能姑息这样的收场吗？日本列岛的居民愚蠢到可以被“情况看起来稳定些了”之类的大本营发布的消息所欺骗的程度了吗？

当下，列岛居民只有以应对核电站残局的当事人身份，形成共同意志，彻底清除核能维持势力与其遗留下来的接受核电的社会惰性。所谓摆脱核能，是指完全地停止原子能发电，处理福岛第一核电站危机，取消现在停止运行的核电站的再启动，将所有的核电站用最大限度安全的方法进行废炉处理，停止核燃料回收计划，废弃核燃料再处理计划，取消核电出口。而且还要具体明确导致今日事态发生的核能政策的推进者——政财界、大众传媒、专家及其组织的责任，令其负担相应的法律、政治和道义的责任。

同时，要完全分解日本核武装的“技术性·产业性潜在能力”，作出日本将来不进行核武装的声明。通过以上我们可以看到，核能产业实际上是将日美安保、冲绳等编制在内的多元、立体结构中被掩盖住的核心问题，它的解体不但关系到能源及环境政策，而且将会唤起对日本对外关系、对内关系的大调整，使日本可以选择一条新的前进道路。

至今为止，安保体制通过向冲绳输出重负得以维持，现在这种隐性体制，也与核电体制一道并行破产了。冲绳的抵抗，通过拒绝大和国内殖民统治，把日美安保关系的问题再次扎入中央政治，安保·冲绳与核电这两个问题在深处层面的联系在地下暴露出来，有目共睹。一场有关日本社会整体状况的严峻的政治对决将不可避免。

这要求我们对日本列岛社会的未来有一个新的展望。

要确立这个新展望，必不可少的一步在于通过以对美独立为原则进行交涉。有必要抛弃选择美国的核保护伞还是选择自立=核武装这样业已破产的思考方式。交涉的中心议题之一应该是冲绳美军基地的解体和美军的撤退。从普天间基地问题我们可以看到，至今是美日政府并坐在一方，试图通过强力，压迫着坐在对面的冲绳。因此，首先要做到放弃这种方式，日本政府要和美国政府隔桌对座，恢复应有的国家外交的方式。而且，冲绳民众作为握有决定权的当事者，也要参与到这场交涉之中。从整体上看，这一交涉与明治政府的修改条约相似，带有战略性质，因此进行起来绝非易事。这种关系在占领和战后期间被确立，已经经历了60年岁月。但是，这种关系已经不可能再维持下去，到了需要更新的时期。在此必不可少的是原则性的立场、政治智慧和执着，最重要的是列岛民众的支持。通过这样的交涉，将日美安保条约修改为日美友好条约的目标才可以实现。

目前，现实状况还是在按照破产的模式向前演进。眼下美国正处于通货紧缩的边缘，美元体制面临崩溃，在负债14.3兆美元的压力下不得不巨幅缩减年度财政支出。为了维护其全球霸权、特别是针对中国的地区霸权，今后，美国将会进一步要求日本增加贡献（忠诚）。3·11之后，民主党政权隐身于政治的混乱与低迷之中，用冒险主义的动态防卫力，取代以往的基础防卫，在“防卫岛屿”的名目下，站在美国一方，参与到中美有关东海、南海的制海权之争中，并希望借此之便谋取在尖阁⁴等领土、资源问题上的利益。对于不断高涨的冲绳的自立之声，民主党政权不但塞耳不闻，甚至还图谋将冲绳作为美日面向南方的新的军事据点。政治军事的紧张将使今后的道路荆棘密布。

我们对未来的展望，是非核化、非军事化。我们希望未来亚洲地区的关系整体上是一种非军事化的方向，为此要以来自基层——民众层次——的非战争、非暴力联合为基础，使日美关系实现非军事化——其关键就是将美军彻底从冲绳撤出——，并建构东北亚地区的非核化与多角和平保障关系。为了实现这一目标，日本有必要明确自己的立场，即在中美霸权角逐中不加入任何一方，通过和平的、而非武力威吓的手段为解决领土问题找寻新路。

与战后日本双重的核依存彻底决裂，面向摆脱核电、摆脱霸权、非军事化前行，才是日

⁴ 钓鱼岛问题，译者注

本走出 3·11 后国家破产局面的出路所在。

注一 迈克正冈（Mike Masaru Masaoka）是二代日裔美籍人，是日裔美籍人市民同盟的领袖，曾经参与第二次世界大战中被强制收容的日裔人与美国政府之间的斡旋工作，提议组建日裔部队，该提议被采用后，本人又志愿加入日裔部队第 442 连队战斗团，参加过在法国、意大利的战斗。战后以日裔美籍人说客的身份活动。

注二 根据田中利幸发表在《世界》杂志的论文（田中 2011 p251），我们知道，在战略立场之外，美国还有一种相对于日本的“正因如此才这样”逻辑并不对称的核电出口论。该论文称，1954 年，曾参与曼哈顿计划的美国科学家鲍尔·波特在视察广岛之后，曾与滨井市长会见，并对其说“广岛因为遭受过核弹灾难，所以拥有主张优先享受和平利用核能的权利，而实际上，美国国内已大致具备了接受这一提案的环境”。同年，美国核能委员会委员托马斯·马来在美国钢铁工会大会上提议由美国援助在日本国内兴建核电站，其理由就是“在广岛、长崎的记忆还历历在目之际，如果能够在日本这样的国家建设核电站，不但非常有助于使全体美国人摆脱对两个城市施加杀伤的记忆，而且符合基督教精神”。日本方面“正因如此才这样”的反转是受害体验者的反转。与之相对，美国方面的反转则是加害者感觉的反转，即通过将加害反转为恩惠，忘记、埋葬、正当化其加害行为，成为遮断追究加害责任的工具。美国所谓“投放原子弹挽救了 100 万人的生命”的公开表态，也是同样的反转、遮断的工具。直到今天，这种帝国的主观生产工具还在发挥着作用。

注三 沃尔特·罗伯特森在 1953 年是美国国务院助理国务次官。在与时任日本首相吉田茂的特使、自由党政调会长池田勇人的会谈中，他承诺美国将援助日本重整军备。会谈结果就是第二年缔结的日美相互防卫援助协定（MSA 协定）。而且在这次会谈中，双方同意，为了实现日本的重整军备，最重要的是“助长能够增加日本国民防卫责任感的风气”，“为了培养日本自发的爱国心和自卫精神，日本政府需要首当其冲通过教育、宣传来承担责任”，自此，日本政府开始正式介入重整军备和教育内容。

注四 面向 1958 年的第三次世界大会，废核运动将“核武装”列为中心议题，该大会的宣言名为《禁止核武装宣言》。宣言开篇即指出：“日本正在由核弹受害国变为加害国”，“将核武器带入冲绳和日本本土、自卫队核武装、设置核弹基地等动向，是与日、韩、台军事同盟计划相关的，是以西德为首的世界性核武装政策的重要的一环”。这里还没有意识到核武装与已经开始引进的核燃烧炉之间的关系，“禁止核武器”也没有被置于禁止由本国的核燃料炉生产核弹头的文脉中。“核武装”主要是作为冲绳基地的核装备、美军将核武器带入除冲绳之外的日本本土、自卫队的美国制核导弹装备等问题来把握的。他们意识中的世界性核武装政策的范例，是 1957 年西德阿蒂纳尔首相提出的西德军队核武装化的提议，与第二年西德议会通过的作为 NATO 军一环的西德核武装决议。对此，卡尔·腓德里希·富恩等著名物理学家发表了《宣言》，发起了波及全德的反对核弹死亡的反对运动。

参考文献

1. 森滝市郎「核絶対否定への歩み」溪水社、1994
2. 藤原修「原水爆禁止運動の成立—日本平和運動の原像 1954—1955」、明治学院国際平和研究所、1991
3. 丸浜江里子「原水爆署名運動の誕生—東京・杉並の住民パワーと水脈」凱風社、2011
4. 今堀誠二「原水爆時代」（上）（下）三一新書、1959、1960
5. 加納美紀代「ヒロシマとフクシマの間」インパクション、180号、2011

6. 田中利幸「〈原子力平和利用〉と広島—宣伝工作のターゲットにされた被爆者たち」、[世界] 2011・8月号
7. 繁沢敦子「原爆と検閲 アメリカ人記者たちが見た広島・長崎」、中公新書、2010
8. 高橋博子「公文書で判明した米核戦略の深層」週刊朝日、2011・9・2号
9. 中曽根康弘「政治と人生 中曽根康弘回顧録」講談社、1992
10. 鈴木真奈美「核大国化する日本 平和利用と核武装論」平凡社新書、2006
11. 有馬哲夫「原発・正力・CIA 機密文書で読む昭和裏面史」新潮新書、2008
12. 吉岡斉「原発と日本の未来 原子力は温暖化対策の切り札か」岩波ブックレット、2011
13. 吉岡斉「原子力の社会史—その日本的展開」朝日選書、1999
14. 槌田敦、藤田祐幸他「隠して核武装する日本」影書房、2007
15. 武谷三男編「原子力発電」岩波新書、1976
16. 周恩来キッシンジャー「機密会談録」岩波書店、2006
17. 日本平和委員会編「平和運動20年資料集」大月書店、1959
18. 池山重朗「原爆・原発」現代の理論社、1978
19. 鈴木真奈美「核大国化する日本 平和利用と核武装論」平凡社新書、2006
20. 新崎盛暉「沖縄現代史 新版」岩波新書、2005
21. 高木仁三郎「原発事故はなぜくりかえすのか」岩波新書、2000、
22. 高木仁三郎「原子力神話からの解放 日本を滅ぼす九つの呪縛」講談社、2011
23. 原子力資料情報室編「原子力市民年鑑」七つ森書館、2010

(庄娜、张婧、马晓梅、金莹译)