**育菜之前先育土 育土之前先育人**

自然农法国际研究开发中心短期在线讲座

**自然农法基础---堆肥、绿肥与有机栽培**

农业环保和农食健康持续受到人们的关注。全球各地都在进行着各种形式的努力，以守护我们共同的家园和未来的生命。自然农法，秉承“尊重大自然，顺应自然规律”的基础理念，继承几千年来的东方农业智慧，结合现代科技的优秀成果，充分“发挥具有生命力的土壤的巨大潜能”，以期进行永久可持续性的农业生产，助力充满活力的区域社会建设。多年来，自然农法理念和实践已在世界各地得到广泛认可和赞誉。

自然农法国际研究开发中心，成立38年以来，始终不渝地坚持自然农法基础理念，探索自然农法基础原理，推进自然农法生产实践，普及自然农法优秀成果，将自然农法的研究开发推到了一个新的高度，并为全世界的有机农业发展做出了应有的贡献。同时，本中心是日本唯一一家专业从事有机种子培育和推广的研究机构，拥有代表农林水产省依法对有机农业者进行有机认证的资格。长年与中国多家单位保持良好合作交流关系。近20余年来，累计培养140余名来自中国的农业技术人才。

应海内外多家友好单位、新老学员及众多环保人士的建议，自然农法国际研究开发中心决定举办2023年度春季自然农法在线讲座。结合当今有机栽培中关注度比较高的问题点，讲座内容会在自然农法基础、堆肥、绿肥及栽培等方面展开。针对的对象包括有机栽培初学者、个体农户、中小农场经营者、农业技术员、农业经济从事者、普通园艺爱好者以及在校大学生和研究生等，以期助力可持续农业发展专业人才的育成。

**讲座信息**

**讲座日期：**2023年3月1日-10日，北京时间每晚19：30~21：00。共计10次课。

**讲座形式：**Voov meeting授课，课前发布资料，课后发布录音。如未能及时下载，可联系讲课人索要。学员们如果工作忙碌，可以不必按时听课，可以在方便的时间根据录音和资料进行学习。

**报名日期及方式：**2月1日-2月28日，报名联系人徐启聪微信号qicongx，报名付赞助费后会邀请进入讲课群。

**赞助方式：**研究中心的研究经费均来自社会赞助。为能够持续推进自然农法研究，讲座期待每一位参与者的无私赞助，作为下一阶段的研究基金。10节课共计6000日元 （约310元RMB）。付费二维码在确定报名后由徐启聪提供。讲座的管理人员人手有限，为更方便地管理讲课群，希望报名者能在2月28日前尽量一次性付清。讲课期间，中途如有新加入者，可联系徐启聪微信qicongx，赞助后，可补发前面课程的资料和音频。

**主讲人：**徐启聪，信州大学理学博士，自然农中心研究员，从事自然农法基础研究、技术普及、有机农业人才培养和国际农业技术交流活动。开设公众号【未来自然农法】，提供自然农法相关的原创技术文章。

**技术后援：**三木孝昭（有机栽培专家，多年从事有机水稻和蔬菜以及土壤培育的研究，吉林农科院客座研究员，被聘为多个地区或单位的技术顾问，广受有机农家赞誉）；榊原健太郎 （资深有机栽培专家，多年从事有机水稻和蔬菜的技术推广，被聘为多个地区或单位的技术顾问，在有机栽培领域广受信赖）。

**联系方式：**徐启聪（qicong@infrc.or.jp），微信号qicongx，QQ 254331977。

**后援单位：**黄梅县人间正稻生态农场，山东上尚禾本生态科技有限公司，祥民旱稻研究所。

**讲座日程**

第1日　自然农法简介、土壤学基础

第2日　堆肥基础介绍

第3日　堆肥的制作方法

第4日　有机物的施用方案①

第5日　有机物的施用方案②

第6日　绿肥基础

第7日　土壤诊断方法

第8日　育菜与育土并进：绿肥栽培体系实证案例

第9日 自然农法的种子

第10日 自然农法的育土要领总结



**本中心愿与广大同道结成友好稳固的交流关系，共同为地球美好和民食健康而努力奋斗！**