

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 36 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 2021 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、农业经济从业者、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：2021 年 3 月 1 日-10 日，北京时间每晚 20:00~21:20。共计 10 次课。

讲座形式：网络语音群内授课，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 4850 日元（约 300 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【上农自然】，坚持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 自然农法的基础介绍（源流、理念、原理、栽培特点）及堆肥基础①
- 第 2 日 堆肥基础②、堆肥的功用、堆肥的发酵条件
- 第 3 日 堆肥的发酵特征、制作形式、腐熟度判断
- 第 4 日 堆肥作法—秸秆堆肥、草质堆肥、落叶堆肥、草质堆肥、菌渣堆肥
- 第 5 日 堆肥的作法—畜禽粪堆肥、博卡西、博卡西土混肥、博卡西液体肥、厨余堆肥
- 第 6 日 有机温床、育苗土的制作、堆肥的施用方案①
- 第 7 日 堆肥的施用方案②、大田实际操作范式
- 第 8 日 绿肥基础原理、作用、各类绿肥的特征介绍
- 第 9 日 育菜与育土并进：绿肥栽培体系实证案例
- 第 10 日 育菜与育土并进：自然农法的育土要领总结

报名微信



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！