

◎田んぼ～実践学園には屋上に田んぼがあります！

「生物資源型農法」による 田植えの様子

「生物資源型農法」 とは？

多くの田んぼは稲刈り後、
水抜きをしますが、そうすると
化学肥料などを使用することにな
ります。しかし

「生物資源型農法」は
水を抜かず稲を育てる方法で、
水中に生息する微生物を
稲の肥料とするため、
化学肥料を使用しません。
自然にやさしい農法です！



「実践の森・農園」そして 「田んぼ」で使われている 『ハイテク土』

屋上のため加重の掛かる土を
使用すると下の階に影響してしま
います。そのためピートモスと粘土を混ぜた
「ヴェルテナイト」という
ハイテク土を混ぜています。
この土は水を含ませると
2倍にも3倍にも膨れるのに、
重さは通常の土の2分の1と
とても軽いのです。

長靴脱いじゃえ！



ビオトープ稲



水の循環の動力は
太陽光パネル
と
風力発電!

もちろん雨水を利用しています!