

バケツイネ

収穫調査と

写真撮影のしかた

1. 収穫前のイネ全体の姿を**写真に撮る**

(栽培した本人も一緒に入って撮ったものもあるとよい)
※穂が出て 30 日後(まだ葉っぱが元気な頃の写真もあるとよい)



2. 穂だけ切り取り、10 本ずつ並べて**写真に撮る**



3. 穂が出た茎の数を記録用紙の「最終的に穂が実った茎の本数」に記録する

4. 全体のなかでいちばん大きい穂を選んで、セロハンテープで紙にはりつけて**写真に撮る**

その穂についてモミの粒の数を、記録用紙の「元気のいい穂に実ったモミの数」に記録する

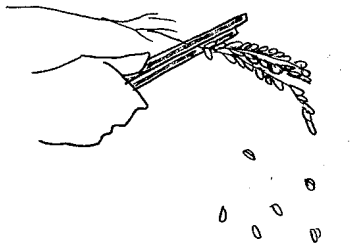


※平均的な大きさの穂、小さめの穂の写真もあると、なおよい

5. 穂を逆さまに吊るして天日に干し、2週間くらい乾燥させる

6. 2週間くらいたって、穂が乾燥したら、エンピツ2本でモミをしごいて脱穀する

7. モミを水に入れて手でさつとかき混ぜ、浮いたモミをとりのぞく。



8. 水に沈んだモミの水を切って、乾いたところに平らに敷いて乾かす。1時間くらいいたら、**モミ(実ったモミ)の重さを測る**→記録用紙の【A】に記入

9. **モミ(実ったモミ)の数**をかぞえる→ 記録用紙の【C】に記入

【モミの数が多くてかぞえきれないばあい】

①1000 粒だけかぞえて、1000 粒分の重さをはかる→ 記録用紙の【B】に記入

(*およそ 20~30g になります)

②(【A】÷【B】× 1000)の計算をすると、沈んだモミ(実ったモミ)全体のおよその粒数を計算することができる→記録用紙の【C】に記入

10. 500ml のペットボトルに、水に沈んだモミ(実ったモミ)と浮いたモミ(クズ米)をそれぞれ入れて、**写真に撮る**
(*およそ 1 万粒で、500ml ペットボトル 1 本分)

