チャレンジプロジェクト 高大連携事業 探究講座 実施報告書(その6)















甘醤油しょうゆかき醤油

~タレの種類~

どうしてそのタレを選んだのか、、、

63℃・・かき醤油

おいしそうだったから

75℃・・甘い醤油+醤油

オススメと聞いたのでミックスしておいしいタレにした

95℃・・かき醤油

おいしそうだったから

121℃・・甘醤油

甘いのが合うかなって思ったから

太田先生のオススメは

75°C

検証









電子レンジの700wで10秒~20秒加熱した。

様子を見て、秒数を早めたりした。

63°C:少し柔らかめだった!

95°C:包丁を入れたとき、ホロホロしてて切りづらかった。

95℃にしては口の中で溶けるくらい柔らかかった。

121°C:かため

この4通りの比較をして私は、、、

75°Cのチャーシューが好んだ!

味は甘いのと醤油をミックスさせた味が美味しかった!

アレンジをして



※タレは甘ダレと醤油

炒飯を作ってみた!!

チャーシューのタレで味付けし、ネギと 卵とチャーシューを入れて、風味でごま 油をかけて食べた!

ちょうどいい味付けになって、自分で作ったのでよりおいしくなった!

検証結果から得られた考察・自分の考え

お肉を柔らかくする要因は、温度が63℃以上75℃以下くらいの低さで低温調理器 具で1日置いておくこと。

人それぞれの好みだけど私は、「柔らかい」から「かため」があって 全てのかたさを試してみて、そのまま食べるなら75℃が良かったし、

かたいのは、炒飯にあって

柔らかいのは、ラーメンに合うのかなって感じた!

おいしさの評価について

100点満点中

100点

感想

今回の実験を通して、「探究」と「研究」という言葉の違いがわかった。

今回は温度の違いで検証したけど、家でやってみるときは他のやり方でやってみ たいと思った。他にネギとしょうがの検証が気になった。

完成したチャーシューを食べてみて、思ってた以上に柔らかかったり、固かったりしていてびっくりした!

家族みんな「おいしい」って言ってくれたのでうれしかった!