

平成30年度 沖縄県試験研究評価(個別評価)結果：事後評価

| 試験研究機関名    | 個別評価<br>部 会 名 | 課題数 | 成 果 達 成 度 |      |      |
|------------|---------------|-----|-----------|------|------|
|            |               |     | 目標以上      | 目標通り | 目標以下 |
| 農業研究センター   | 作物            | 5   | 1         | 4    | 0    |
|            | 野菜・花き         | 8   | 1         | 7    | 0    |
|            | 果樹            | 3   | 1         | 2    | 0    |
|            | 小計            | 16  | 3         | 13   | 0    |
| 畜産研究センター   | 畜産業           | 2   | 0         | 2    | 0    |
| 森林資源研究センター | 森林            | 5   | 1         | 4    | 0    |
| 水産海洋技術センター | 水産業           | 1   | 0         | 1    | 4    |
| 海洋深層水研究所   | 水産業           | 1   | 0         | 1    | 0    |
| 工業技術センター   | 食品・化学         | 7   | 0         | 7    | 0    |
|            | 生産技術          | 9   | 1         | 7    | 1    |
|            | 小計            | 16  | 1         | 14   | 1    |
| 家畜衛生試験場    | 畜産業           | 1   | 0         | 1    | 0    |
| 計          | 作物            | 5   | 1         | 4    | 0    |
|            | 野菜・花き         | 8   | 1         | 7    | 0    |
|            | 果樹            | 3   | 1         | 2    | 0    |
|            | 畜産業           | 3   | 0         | 3    | 0    |
|            | 森林            | 5   | 1         | 4    | 0    |
|            | 水産業           | 2   | 0         | 2    | 4    |
|            | 生産技術          | 7   | 0         | 7    | 0    |
|            | 食品・化学         | 9   | 1         | 7    | 1    |
|            | 計             | 42  | 5         | 36   | 5    |
| 割 合 (%)    |               |     | 12        | 86   | 12   |

平成30年度 事後評価集計表

| 個別評価<br>部 会 名          | 研 究 課 題 名  | 試 験 研 究 機 関 名 | 評 価 結 果 |
|------------------------|--|---------------|---------|
|                        |  |               | 成果の達成度  |
| 作物部会                   | 新たな時代を見据えた糖業の高度化事業                                 | 農業研究センター      | 目標以上    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（作物部門）                           | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（オンデマンド育種システムと権利保護技術の開発－作物関係－）   | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | おきなわ紅茶ブランド化支援事業                                    | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | さとうきび経営安定モデルの構築                                    | 農業研究センター      | 目標通り    |
| 野菜・花<br>き部会            | 作物の微量要素欠乏・過剰による障害発生調査と対策技術の検証                      | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | うちなー島ヤサイ商品化支援技術開発事業                                | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 野菜花き類の施設管理高度化技術開発事業                                | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（野菜部門）                           | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（花き部門）                           | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（オンデマンド育種システムと権利保護技術の開発－野菜花き関係－） | 農業研究センター      | 目標以上    |
|                        | 花粉保存によるゴーヤーの低温期安定着果技術の確立                           | 農業研究センター      | 目標通り    |
| 島ニンジンの栽培実態調査と緑化防止技術の検討 | 農業研究センター   | 目標通り          |         |
| 果樹部会                   | 可視光領域の波長吸収を指標とした晩生マンゴーの非破壊熟度判定技術の開発                | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（果樹部門）                           | 農業研究センター      | 目標通り    |
|                        | 次世代沖縄ブランド作物特産化推進事業（オンデマンド育種システムと権利保護技術の開発－果樹関係－）   | 農業研究センター      | 目標以上    |
| 畜産業<br>部会              | 肉用山羊の有効な繁殖技術の確立                                    | 畜産研究センター      | 目標通り    |
|                        | 新たな「おきなわブランド」に向けたドライエイジングビーフ生産技術の確立                | 畜産研究センター      | 目標通り    |
|                        | バベシア・ビゲミナ検出PCR法の特異性および検出感度の検討                      | 家畜衛生試験場       | 目標通り    |
| 森林部会                   | ハウビカンジュの基礎的栽培方法の検討                                 | 森林資源研究センター    | 目標通り    |
|                        | タンゲブの育苗栽培技術の開発                                     | 森林資源研究センター    | 目標以上    |
|                        | オオシロアリタケ栽培に関する基礎的研究－オオシロアリタケの分布調査と菌株の収集－           | 森林資源研究センター    | 目標通り    |

平成30年度 事後評価集計表

| 個別評価<br>部会名 | 研究課題名                           | 試験研究機関名    | 評価結果   |
|-------------|---------------------------------|------------|--------|
|             |                                 |            | 成果の達成度 |
|             | 沖縄県産木材の水中貯木に関する研究               | 森林資源研究センター | 目標通り   |
|             | 沖縄県産木材を用いた沖縄そばマカイの開発研究          | 森林資源研究センター | 目標通り   |
| 水産業<br>部会   | マグロ・カジキ類漁場開発事業                  | 水産海洋技術センター | 目標通り   |
|             | 県産クルマエビの選抜育種                    | 海洋深層水研究所   | 目標通り   |
| 生産技術<br>部会  | 電気自動車の評価技術の確立                   | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 水中用無反動ウォータージェットノズルユニットの開発       | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 県内の3Dプリンター活用に関する調査              | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 廃石膏のフッ素溶出量迅速評価法の実証試験            | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 鉄筋継手の新たな接手法の開発                  | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 陶器の欠陥防止に関する研究                   | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | エネルギー需要制御IoTデバイス及びアプリに関する研究開発   | 工業技術センター   | 目標以上   |
| 食品・化<br>学部会 | QOL維持・向上寄与物質の探索                 | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 沖縄産経産牛を用いたドライエイジング加工技術の開発       | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 泡盛の仕次と熟成に関する研究                  | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 沖縄産加工食材の海外展開促進に関する調査            | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | おきなわ型バイオマスエネルギーに関する調査研究         | 工業技術センター   | 目標以下   |
|             | ラム酒用ポットスチル蒸留機を実現させる為の精留塔製造技術の開発 | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 発酵技術を用いた島豆腐の多様化、高品質化            | 工業技術センター   | 目標以上   |
|             | 小型メタン発酵槽の開発                     | 工業技術センター   | 目標通り   |
|             | 泡盛製造技術と沖縄県産素材を生かしたクラフトジンの開発     | 工業技術センター   | 目標通り   |