

# PRRS対策の 5大要素

IMMUNE MANAGEMENT

PIG FLOW

BIOSECURITY

MONITORING

COMMUNICATION



COMMUNICATION

MONITORING

BIOSECURITY

PIG FLOW

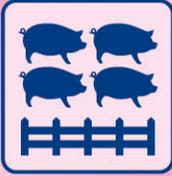
IMMUNE MANAGEMENT



PRRS 撲滅推進チーム  
JAPAN

# PRRS対策の5大要素



| <br>PRRS<br>5大要素▶ | <b>免疫付与</b><br>                                                                                                                                                        | <b>ピッグフロー</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>バイオセキュリティ</b><br>                                    | <b>検査 (モニタリング)</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>コミュニケーション</b><br>                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>重点項目</b>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自農場・ステージに合った手段の選択               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ワクチン接種</li> <li>■ 自農場株への暴露</li> <li>■ 清浄維持</li> </ul> </li> <li>● 更新豚の隔離スペースの確保</li> <li>● 更新豚の十分な回復期間の確保</li> <li>● 効果の確認</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一方向のピッグフロー</li> <li>● オールイン・オールアウト               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 洗浄、消毒</li> <li>■ 空舎期間</li> </ul> </li> <li>● 移動・群編成</li> <li>● 病豚の処置               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 早期隔離</li> <li>■ 淘汰</li> </ul> </li> <li>● デポピュレーション</li> <li>● 農場閉鎖<br/>(一定期間の更新豚導入の停止)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 衛生管理区域の明確化</li> <li>● 農場外バイオセキュリティ</li> <li>● 農場内バイオセキュリティ</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● モニタリング               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 農場全体の定期検査 (ステージ確認)</li> <li>■ 更新豚導入時&amp; 繰り上げ時の検査</li> <li>■ 環境モニタリング</li> </ul> </li> <li>● 病性鑑定               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 繁殖障害発生時</li> <li>■ 呼吸器障害発生時</li> </ul> </li> <li>● 手法の選択               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ELISA</li> <li>■ PCR</li> <li>■ シークエンス/RFLP</li> <li>■ ウイルス定量</li> <li>■ 病理診断</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部コミュニケーション               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 対策実施状況の確認</li> <li>■ 勉強会</li> </ul> </li> <li>● 外部コミュニケーション               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 最新情報の入手 (セミナー、雑誌、ウェブ等)</li> <li>■ 外部コンサルタントの活用</li> <li>■ 地域防疫活動への参加</li> <li>■ 関連する外部者との情報共有</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>P-JET 実践ツール</b>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ウェブサイト</li> <li>◎ ステージ定義図</li> <li>○ サンプルングマニュアル</li> <li>○ アウトリスト</li> <li>○ BioAsseT</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ウェブサイト</li> <li>○ ステージ定義図</li> <li>○ サンプルングマニュアル</li> <li>○ アウトリスト</li> <li>◎ BioAsseT*</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ウェブサイト</li> <li>○ ステージ定義図</li> <li>○ サンプルングマニュアル</li> <li>○ アウトリスト</li> <li>◎ BioAsseT</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ウェブサイト</li> <li>○ ステージ定義図</li> <li>◎ サンプルングマニュアル</li> <li>○ アウトリスト</li> <li>○ BioAsseT</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ ウェブサイト</li> <li>○ ステージ定義図</li> <li>○ サンプルングマニュアル</li> <li>○ アウトリスト</li> <li>○ BioAsseT</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |

※ BioAsseTとは、農場のバイオセキュリティレベルを査定するツールです  
無断複写・転写を固く禁ずる