

# Smart Papyrus®

FIELD TEST 2019

ライナー・中芯マシンにおける"SmartPapyrus®"導入  
事例をレポートします。

## カンバス監視で フェルトコンディション悪化を察知！

11月12日、2群上段カンバスに耐熱仕様のSmartDepo.®カメラを設置し、カンバス汚れ量の監視を始めました。11月26日にフェルトコンディションが悪化しプレス出口水分率が上昇したタイミングで、カンバス汚れ量が連動して急増する、という事実が明らかになりました。今までは、経験的にフェルトコンディションによりカンバス汚れが変動することは分かっていましたが、SmartDepo.®によるカンバス汚れのリアルタイム監視により、いち早くフェルトコンディション悪化に気付くことが可能となりました。

■ フェルトコンディションの悪化により、2群上段カンバスの汚れ量が急増することがリアルタイムに目視で確認できた。



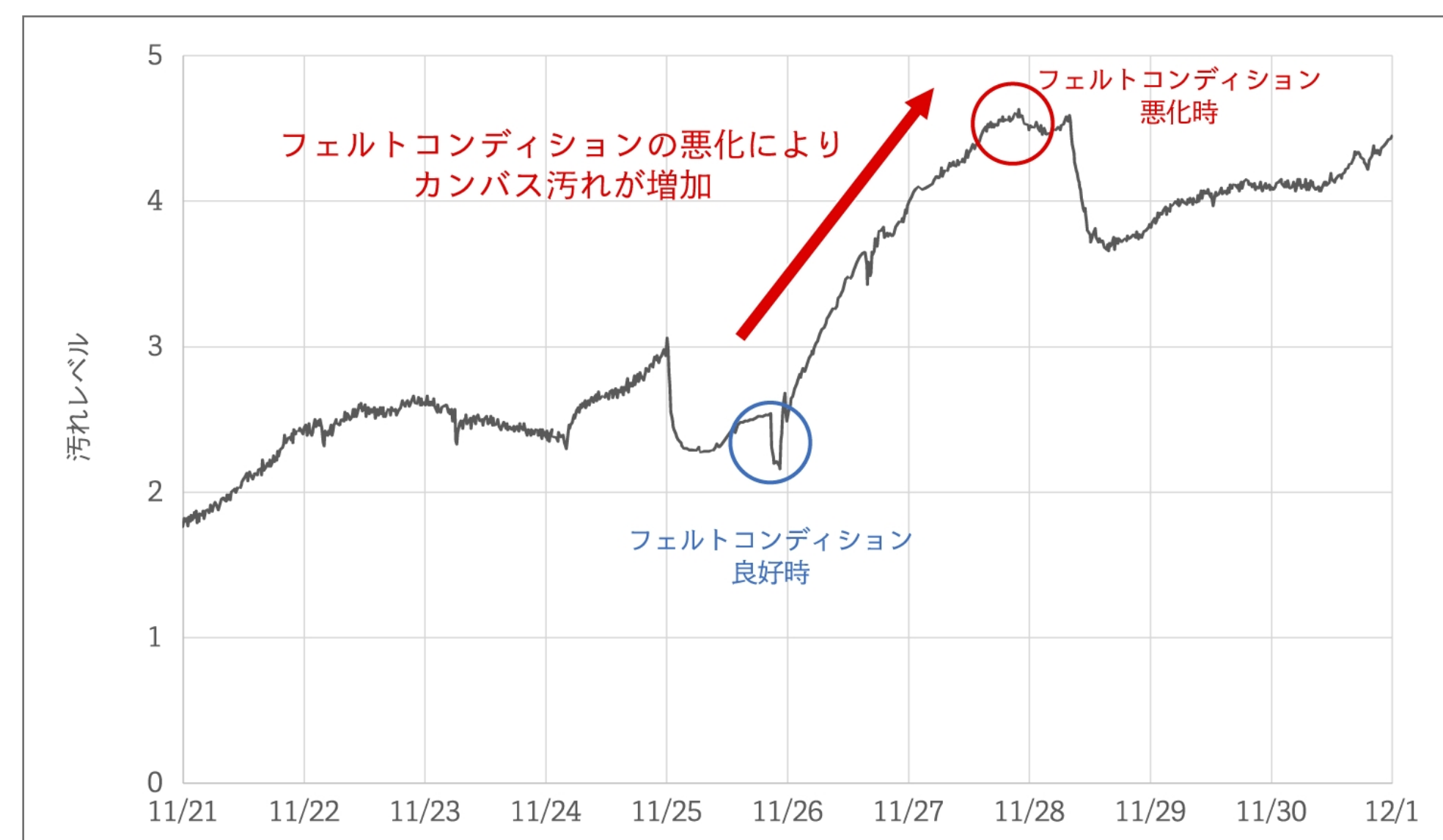
フェルトコンディション良好時

▼全体的にカンバスが黒く汚れている



フェルトコンディション悪化時

■ カンバス汚れの定量化により、急激なカンバス汚れ増加が一目瞭然に。



【実験条件】抄造品種：ライナー・中芯マシン／導入箇所：2群上段カンバス／フェルトコンディション悪化時のカンバスの状態をSmartDepo.®で監視。