|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 三菱電機株式会社　FAデータ分析サービス  **データ分析支援サービス　ヒアリングシート** | | | ver 2.1 (2020.07.01) | |
|  |  | | 記入日 | 年 　　月　 　日 |
| 会社名・部署名 |  | | お名前 |  |
|  | | | | |
| **１．設備概要** | | | | |
| 設備の用途 | |  | | |
| 例：スマートフォンのアルミケース製造 | |
| 制御機器・制御システム | |  | | |
| 例：MELSEC iQ-R | |
| **２．課題情報** | | | | |
| どんな設備/装置の課題ですか？ | |  | | |
| 例①：樹脂部品の射出成型装置  例②：金属部品の旋盤加工装置  例③：金属部品の切削加工装置 | |
| 対象の設備/装置でどのような問題が 生じていますか？ | |  | | |
| 例①：製造した樹脂部品にヒケ/欠けが多発する場合がある  例②：旋盤加工された金属部品の寸法がばらつく  例③：切削工具が折損することで装置が突発停止する | |
| 対象の問題をどう対処したいですか？ | |  | | |
| 例①：不良品の多発を事前に検知したい  例②：寸法のバラつきを低減したい  例③：工具折損の予兆を検知して装置を計画停止したい | |
| 上記の問題に関連して収集している データを教えてください | |  | | |
| 例：モータ電流値、加工圧力、温度、液体流量、速度 | |
| **３．分析データ詳細** | | | | |
| データ形式 | | □ CSV ／ □ txt ／ □ その他 （ 　　） | | |
| ※ その他を選択した場合は、データ形式をできるだけ詳細にご記入ください | |
| データ量 | | ファイル数 （ 　　）  全体容量 （ 　　） | | |
| 例：ファイル数 （　1000ファイル ） 全体容量 （　5GB ） | |
| １ファイル当たりの行数／列数（任意） | | 行数 （ 　　）  列数 （ 　　） | | |
| 例：行数（　1000行　\*ファイル毎にバラつきあり　） 列数（　3列　\*時間、モータ電流値、加工圧力　） | |
| 異常／不良時の割合や件数 | |  | | |
| 例：・全体の1割程度が不良品生成時のデータ  　　・100回分の装置突発停止時のデータを含む | |
| サンプルデータの提供可否 | | □ 可 ／ □ 不可  備考（ 　　） | | |
| ※ データの変数名や意味する内容を伏せた状態でご提供いただける場合は、その旨を備考にご記入ください | |
| データに関する補足事項（任意） | |  | | |
| 例：・データはたくさんあるが設備停止時データが多い  　　・人が紙に記録したデータを電子化している | |