計画不整合のよくある事例・改善例について

初版　２０１７年１月
更新　２０２６年８月
電力広域的運営推進機関

はじめに

当機関は、計画不整合に関し、事業者の皆さまにメールによる注意喚起とヒアリングをおこなっております。

これらの活動の中でみられた「よくある事例」と「改善例」をとりまとめましたので、ご紹介させていただきます。

計画不整合の防止にお役立てください。

（注１）事業者の皆さまのシステム化の状況や事業形態により、あてはまらない事例があります。

目次

１　システム面における計画不整合

２　計画作成時の計画不整合

３　計画提出時の計画不整合

４　時間前取引における計画不整合

１　システム面における計画不整合

１－１　システムの制約やトラブルに伴う計画の未提出

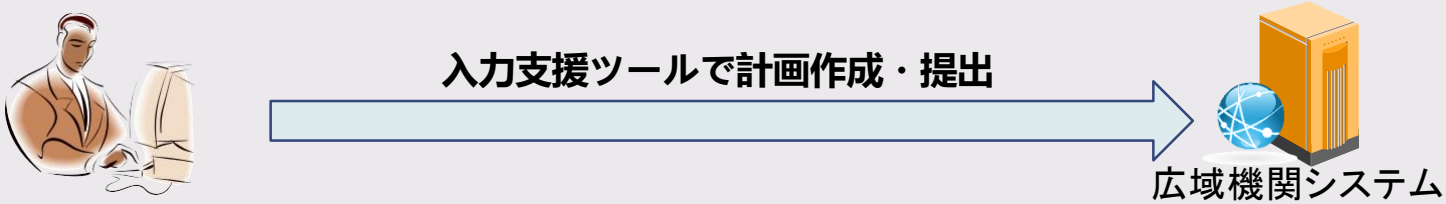
事例

広域機関よりエラー通知メールがきたので計画を訂正しようとしたが、自社システムの制約やトラブルにより対応できず提出ができなかった。

対策

担当者の全員が入力支援ツールでも計画作成・提出できるようにした。

システムを利用されている事業者で、システムの制約やトラブルから、とっさの対応がとれない場合も見受けられます。
「入力支援ツール」での計画作成・提出にも習熟していただくことをお勧めいたします。



＜参考＞入力支援ツールでの計画作成・提出

システムの制約例

当日計画を提出（翌日計画の修正等）する場合、ゲートクローズ後コマの計画値は、既に登録いただいた数値か、ブランクにする必要があります。

自社システムでは、ゲートクローズ後コマをブランクにして提出できない

●自社システム

		供給バランス				発電計画 発電BG			販売計画	
		Σ販売計画	Σ発電計画	Σ調達計画	供給過不足	BG計	内訳 No.1	内訳 No.2	内訳 No.1	内訳 No.2
#	時間帯						A発電所	B発電所	小売A社	1時間前
28	13:30-14:00	250	250		0	250	150	100	250	
29	14:00-14:30	250	250		0	250	150	100	250	
30	14:30-15:00	250	250		0	250	150	100	250	
31	15:00-15:30	150	150		0	150	100	50	150	

入力支援ツールでの対応

入力支援ツールで、ゲートクローズ後コマをブランクにして提出

●入力支援ツール

		供給バランス				発電計画 発電BG			販売計画	
		Σ販売計画	Σ発電計画	Σ調達計画	供給過不足	BG計	内訳 No.1	内訳 No.2	内訳 No.1	内訳 No.2
#	時間帯						A発電所	B発電所	小売A社	1時間前
28	13:30-14:00									
29	14:00-14:30									
30	14:30-15:00	250	250		0	250	150	100	250	
31	15:00-15:30	150	150		0	150	100	50	150	

１－２　システム運用開始時の計画提出誤り

事例

自社システム　自社ツール

計画の作成・提出をシステム化（ ツール化 ）した。
事前に動作確認をしたが、システムを使い始めたら、誤った計画を提出してしまった。

●チェックリスト

システム化により省略

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
翌日計画	・・・を取り込み	✓	✓
	・・・が・・・と一致を確認	✓	✓
	・・・		
当日計画	・・・を取り込み	✓	✓
	・・・が・・・と一致を確認	✓	✓
	・・・		

対策

① システムの正しい動作が確認されるまでの暫くの間は、担当者はこれまでのチェックを継続し、システムの結果と突き合わせることとした。

② 新たな取引を始めるときは、担当者はこれまでのチェックを暫くの間は行うようにし、システムの結果と突き合わせることとした。

自社システム　自社ツール

●チェックリスト

担当者のチェックを継続

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
翌日計画	・・・を取り込み	✓	✓
	・・・が・・・と一致を確認	✓	✓
	・・・		
当日計画	・・・を取り込み	✓	✓
	・・・が・・・と一致を確認	✓	✓
	・・・		

２　計画作成時の計画不整合

２－１　計画作成手順の誤り

事例

担当１名で計画を作成している。作成手順を間違え、不整合を出してしまった。

発電販売計画
需要調達計画

対策

作業すること、確認すべきことを全てチェックリストに書きだし、２人でチェック（ダブルチェック）することにした。

発電販売計画
需要調達計画

●チェックリスト

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
翌日計画	・・・を取り込み	✓	✓
	・・・が・・・と一致を確認	✓	✓
	・・・のファイルを保存	✓	✓
	・・・		
当日計画	・・・を取り込み	✓	✓
	・・・が・・・と一致を確認	✓	✓
	・・・のファイルを保存	✓	✓
	・・・		

２－２　読み込みデータの誤り

事例

自社システム

データフォルダ

２月１日分データ	２月２日分データ

２月２日分
需要調達計画

２月２日分の当日計画を作成する際、自社システムのデータフォルダの中の２月２日分のデータを読み込むべきところ、誤って前日（２月１日）のデータを読み込んで出力してしまった。

対策

自社システム

データフォルダ

２月１日分データ	２月２日分データ

２月２日分
需要調達計画

読み込むデータのファイル名の日付が、出力しようとする日と合っているかの確認をチェックリストに追記した。

●チェックリスト

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
当日計画	・・・	✓	✓
	読み込むデータのファイル名の日付が、計画の年月日と合っているか	✓	✓
	・・・		

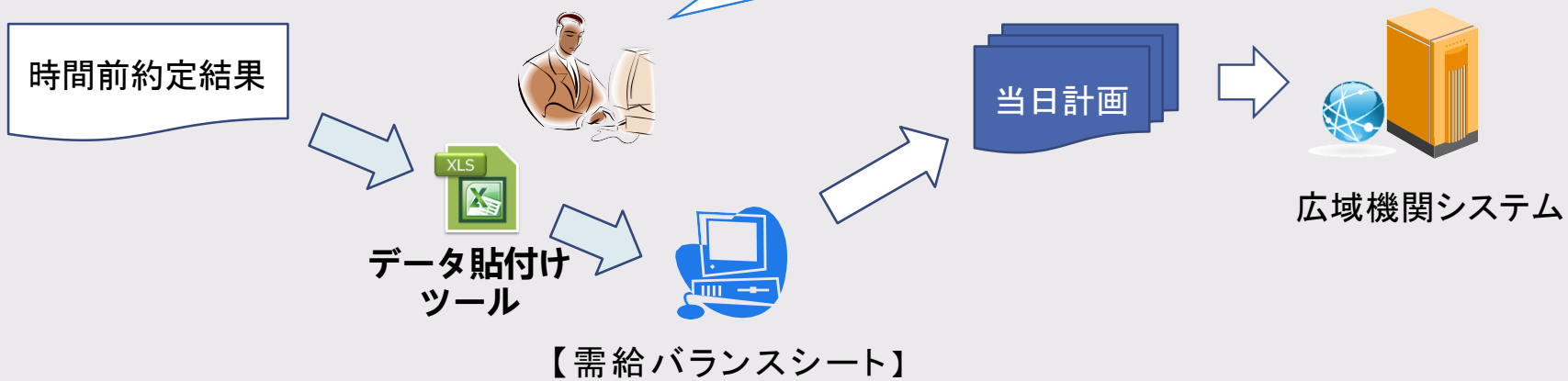
２－３　データ貼付け誤り

事例

時間前取引が約定した。データ貼付け箇所を間違え、不整合を出してしまった。

対策

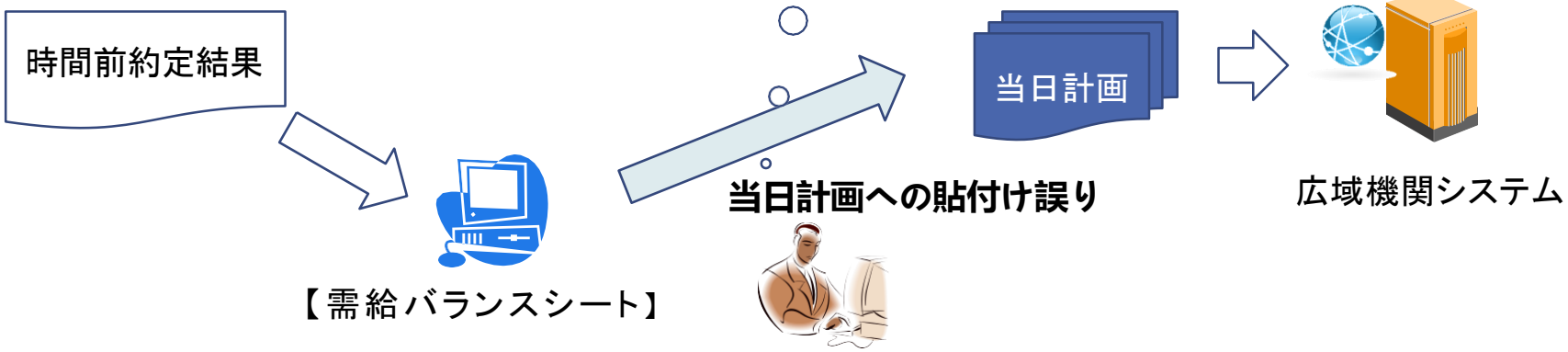
需給バランスシートへのデータ貼付けでミスがないように、貼付けツールを開発した。



２－４　当日計画への貼付け誤り

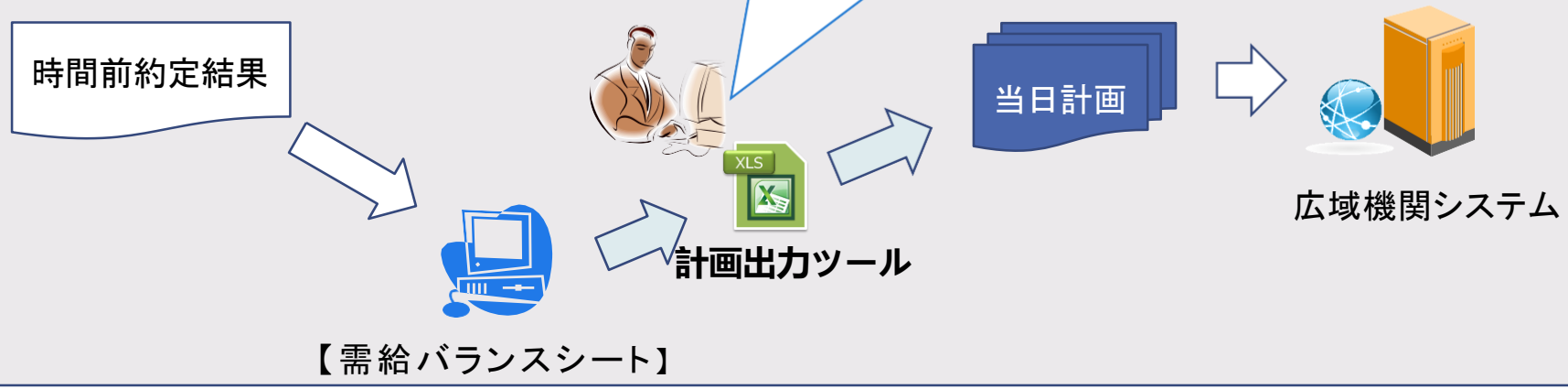
事例

時間前取引が約定した。当日計画への計画貼付けを誤り、不整合を出してしまった。



対策

当日計画への計画貼付けで誤りがないように、計画出力ツールを開発した。

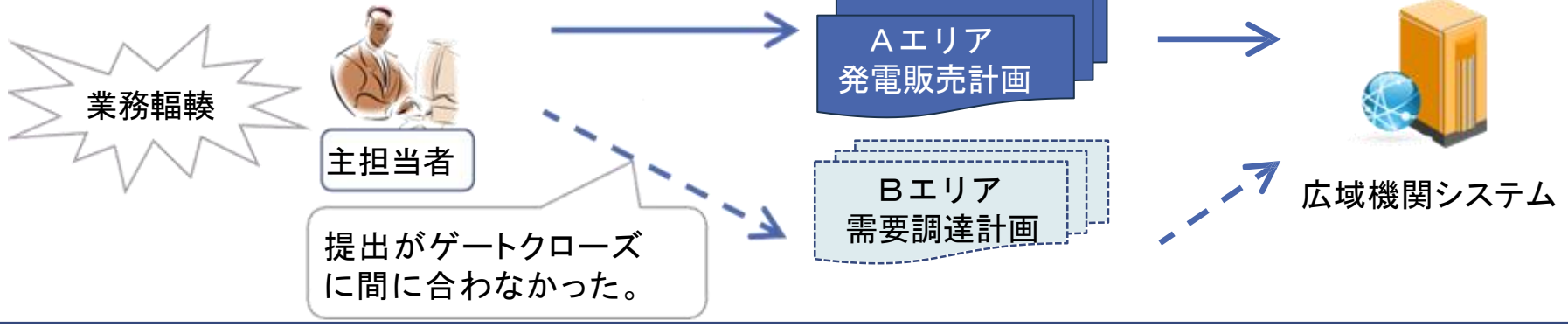


３　計画提出時の計画不整合

３－１　業務輻輳による計画提出遅れ

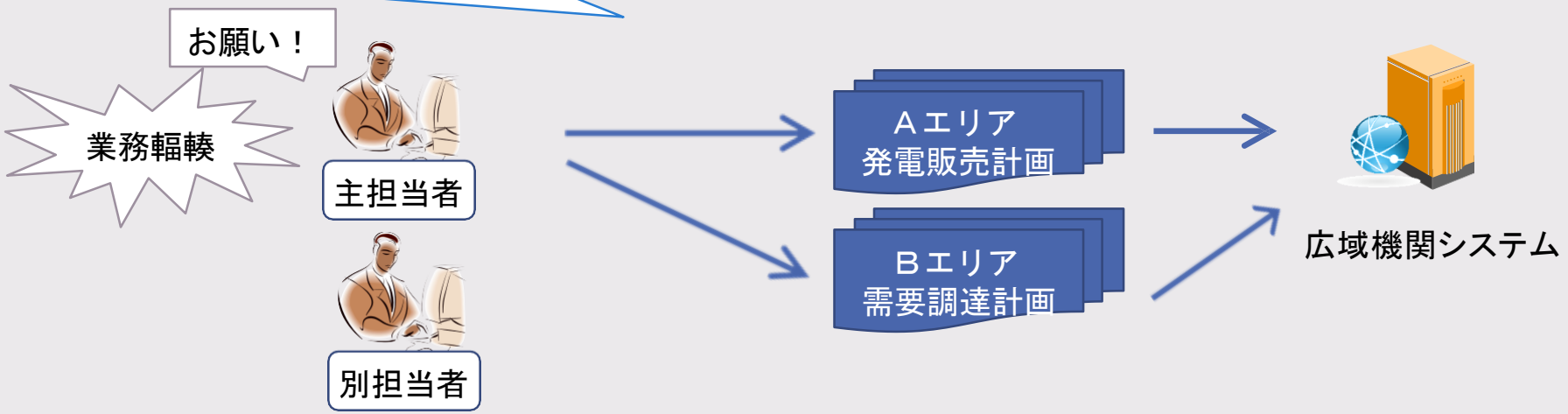
事例

発電所でトラブルがあった。Aエリアの発電販売計画、Bエリアの需要調達計画を変更しなければならないが、ゲートクローズに間に合わなかった。



対策

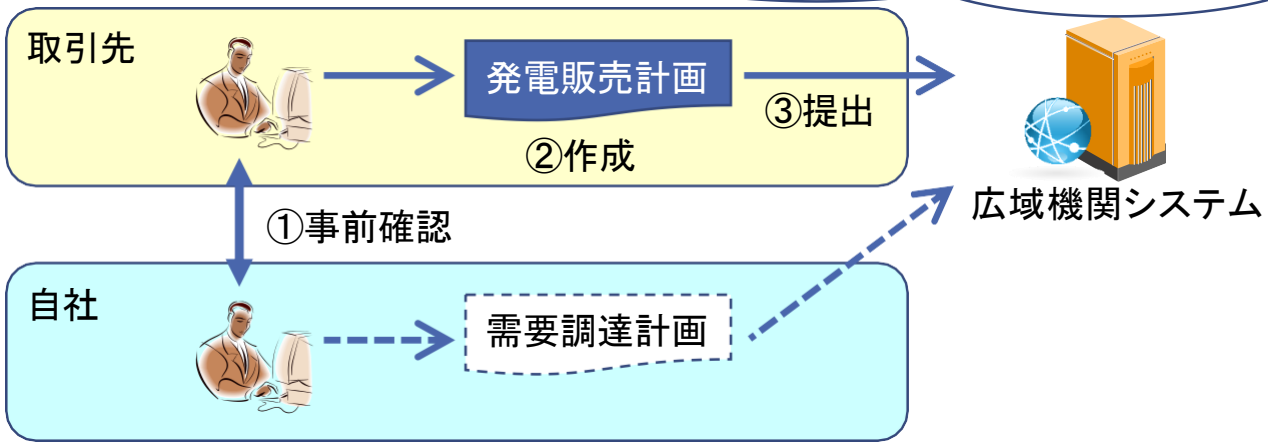
別担当者も計画を提出できるよう習熟させ、業務輻輳時に応援できるようにした。



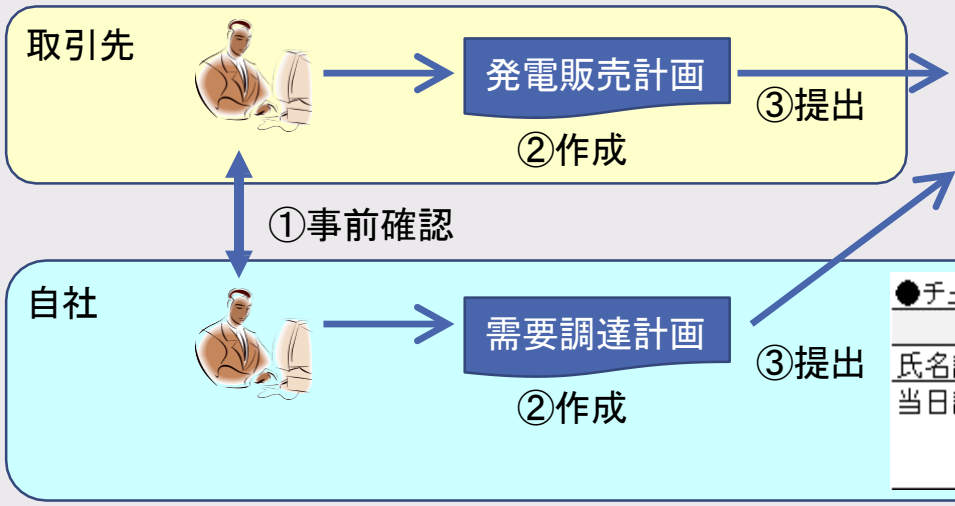
３－２　計画の作成・提出漏れ

事例

取引先から発電販売計画を変更したいとの申し出があった。変更値を確認し合意したが、需要調達計画の作成・提出を忘れてしまった。



対策



チェックリストに計画値の変更の確認から計画提出までのフローを追加した。

●チェックリスト

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
当日計画	①取引先計画値変更の事前確認	✓	✓
	②需要調達計画の作成	✓	✓
	③提出済みの確認	✓	✓

３－３　作成した計画の提出漏れ

事例

発電販売計画の変更があった。発電販売計画、
需要調達計画ともに変更計画を提出すべきところ、
片方のみ提出してしまった。

計画作成

発電販売計画 → 提出

需要調達計画 ⇢ 未提出

広域機関システム

対策

計画提出時は、発電販売計画、需要調達計画をセットで出すことをチェックリストに追記した。

●チェックリスト

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
当日計画	・・・	✓	✓
	発電販売計画と需要調達計画を提出	✓	✓
	・・・		

計画作成

発電販売計画 → 提出

需要調達計画 → 提出

広域機関システム

３－４　分割番号の付け間違い

事例

計画変更をしようとしたら分割番号を付け間違えて、別計画として計上されてしまった。

翌日計画

需要調達計画
分割番号「００」

提出

当日計画

需要調達計画
分割番号「０１」

提出

広域機関システム

対策

分割番号の付け間違えがないように、チェックリストに追記した。

●チェックリスト

		担当A	担当B
氏名記入		広域太郎	運営花子
当日計画	・・・	✓	✓
	分割番号は●●となっているか	✓	✓
	・・・		

翌日計画

需要調達計画
分割番号「００」

提出

当日計画

需要調達計画
分割番号「００」

提出

広域機関システム

＜参考＞異なる分割番号での提出

分割番号が違うと、上書きされず、別の計画として扱われる。

需要調達計画
分割番号00

調達計画	
取引先コード	G8XX3
時間帯	計画値
0:00～00:30	100
0:30～01:00	100

需要調達計画
分割番号01

調達計画	
取引先コード	G8XX3
時間帯	計画値
0:00～00:30	80
0:30～01:00	80

広域機関システムデータベース

調達計画	需要調達計画 分割番号00	需要調達計画 分割番号01
取引先コード	G8XX3	G8XX3
時間帯	計画値	計画値
0:00～00:30	100	80
0:30～01:00	100	80

分割番号「00」の計画を提出した後、変更計画を誤って分割番号「01」で提出した場合は、以下の順番を守って再提出して下さい。
①分割番号「01」ファイルの計画値をすべてゼロで提出（誤って提出したファイルの修正）
②分割番号「00」ファイルの計画値を本来提出すべき値で提出
なお、発電計画等受領業務ビジネスプロトコル標準規格(表 5-2 メッセージファイル名称付与規則)に記載されている分割番号の付与規則外のファイルを提出した場合に一般送配電事業者のシステムでどのように取り扱われるかはご契約エリアの一般送配電事業者にご確認ください。

４　時間前取引における計画不整合

４－１　ゲートクローズ時刻の確認誤り

事例

ゲートクローズ時刻を間違えて、
ゲートクローズまでに計画を提出
できなかった。

時刻　9:00　10:00

約定
14:00-14:30 0.1MW
14:30-15:00 0.2MW

ダウンロード

約定結果
14:00-14:30 0.1MW
14:30-15:00 0.2MW

当日計画

対策

約定結果をダウンロードすると、ゲートクローズ時刻を明示するツールを作成した。

XLS
時間前ツール

時刻　9:00　10:00

約定
14:00-14:30 0.1MW
14:30-15:00 0.2MW

ダウンロード

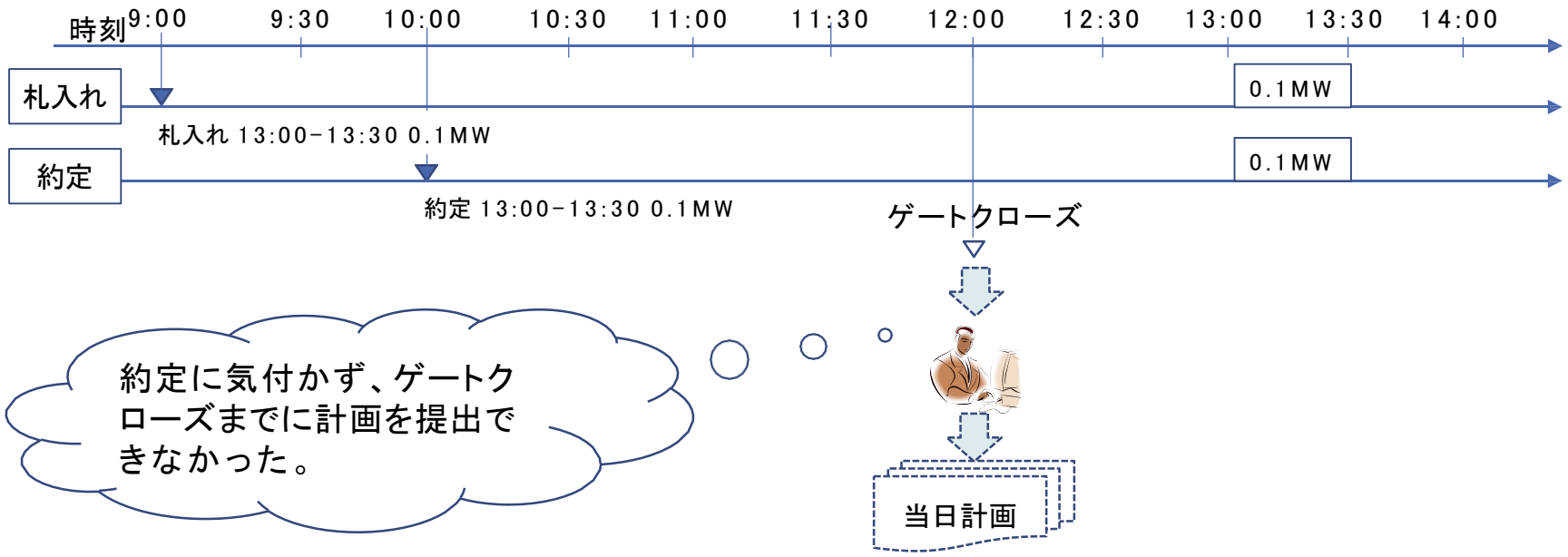
約定結果	ゲートクローズ時刻
14:00-14:30 0.1MW	**13:00**
14:30-15:00 0.2MW	**13:30**

ゲートクローズ時刻を確認し当日計画を提出

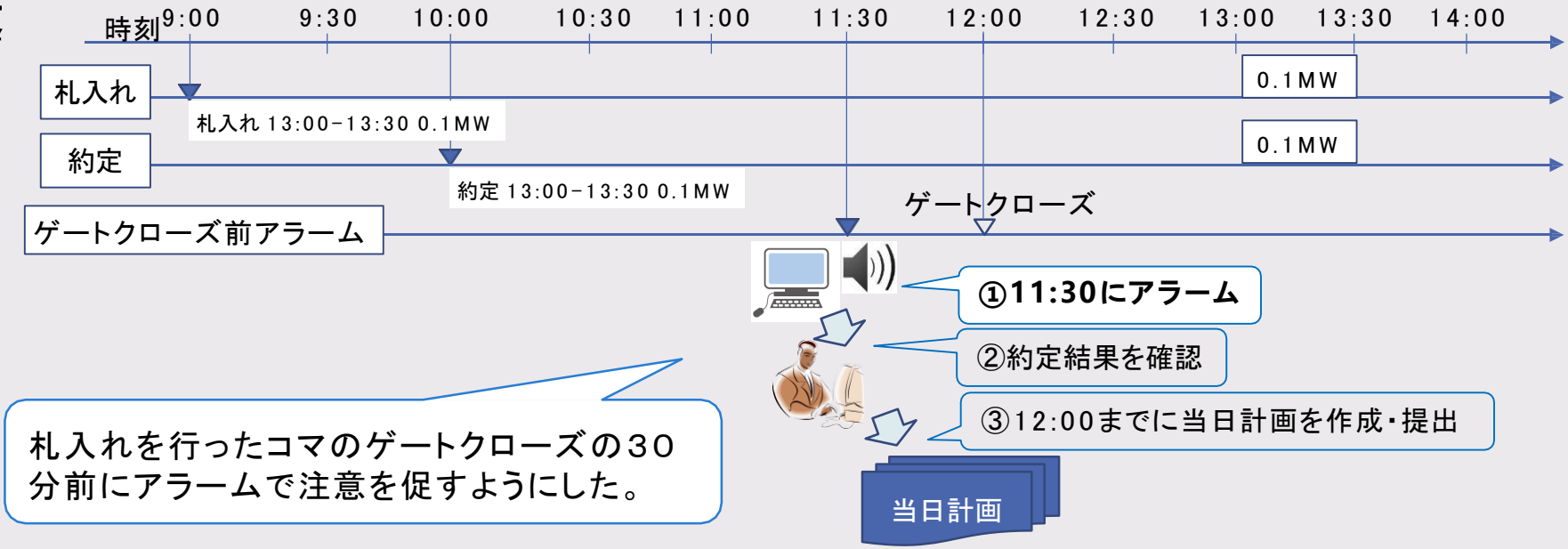
当日計画

４－２　約定に気付かず計画提出漏れ(その１)

事例

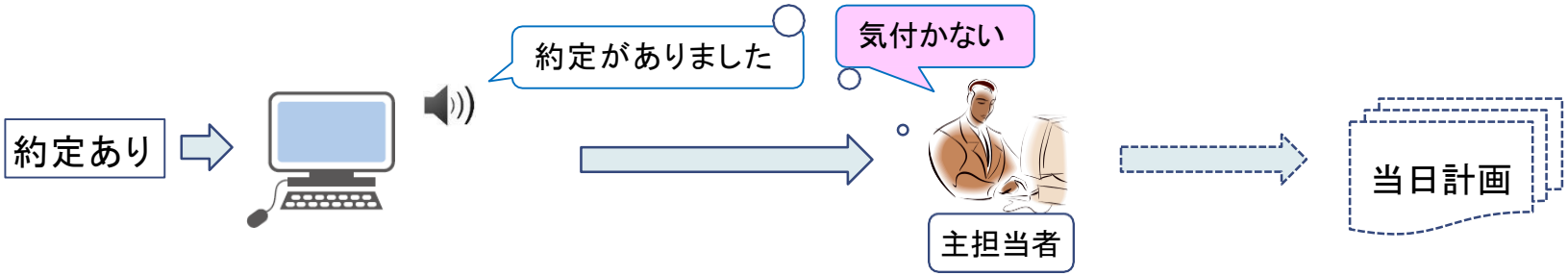


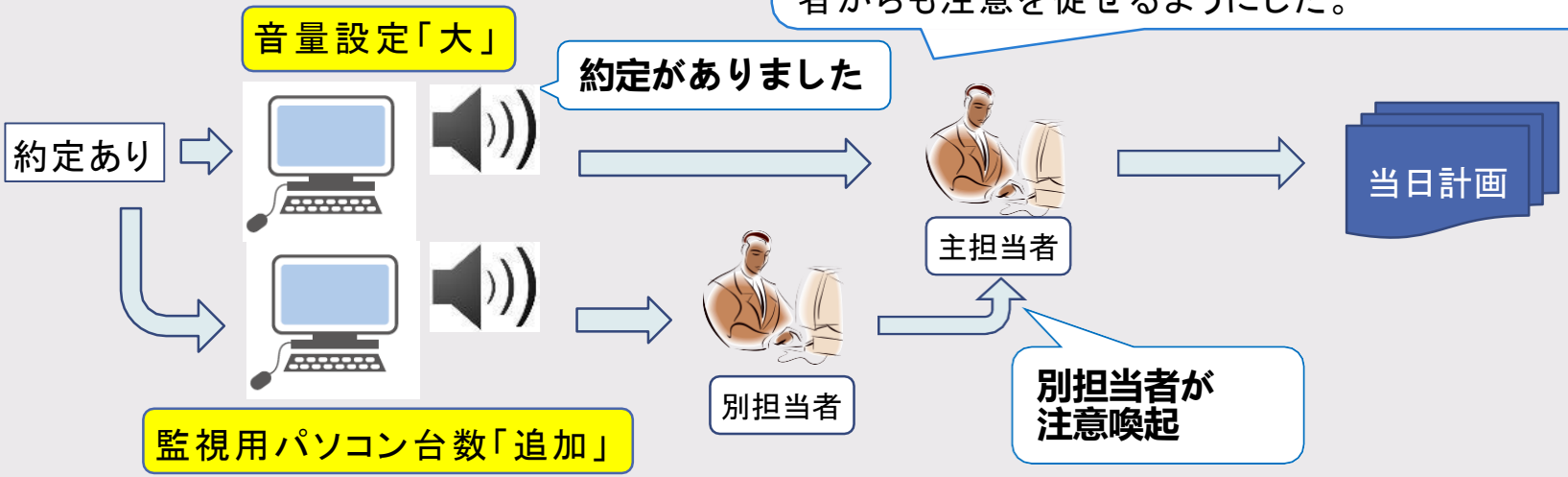
対策



事例

約定に気付かず、ゲートクローズまでに計画を提出できなかった。



対策

監視用パソコンの音量を大きくし、主担当者が気付けるようにした。また台数を増やすことで、別担当者からも注意を促せるようにした。