# リーマン・ブラザーズ証券破綻の教訓と その後の取り組み

2009年10月 6日

株式会社 日本国債清算機関



## リーマン・ブラザーズ証券破綻の教訓

#### 参加者に対する適切な情報開示

- ・ 一括清算に伴う処理状況の開示
- ・フェイル情報等の適切な開示

#### 安定的な資金調達体制の確立

・ 最大エクスポージャー2社の同時破綻を念頭に置いた資金調達手段

#### 所要担保額計算モデルの検証

- ・リーマン破綻に伴う損失は担保金の範囲内
- ・ 破綻に伴う損失の分析と計算モデルの検証

#### 円滑な事務処理態勢の確保

・ 破綻対応システムの開発、マニュアル等の整備

今回のテーマ



## 決済不履行時の資金調達手段

1. 決済不履行時の資金調達手段(業務内容方法書 第70条)

クリアリング·ファンド(CF)現金

清算参加者その他からの資金の借入

現金担保付債券貸借取引

現金担保付債券貸借取引による流動性供給枠

**義務付け調達(破綻先と取引を行っていた参加者からの調達)** 但し ~ による全額調達が困難であると認める場合(第70条2項)

2. リーマン破綻時の調達

CF 現金 : 不測の事態を想定し資金繰りに見込まず

資金借入 :借入枠等の設定なし

債券レポ : ノンコミ先2社を含む合計5社から調達

流動性供給枠:複数回利用

義務付け調達:第70条2項の状況に至らず



## ランファルシー・プラス対応の確保

- 1. リーマン破綻時の教訓 安定的な資金調達手段の重要性 市場流動性の急激な低下への備え 更なる大型破綻への十分な対応
- 2. ランファルシー・プラス対応の確保 「複数参加者の同時不履行に備えた財務資源の確保」 最大エクスポージャー2先の同時破綻を想定した資金調達手段の確立
- 3. 特別委員会の設置 5月より参加者による特別委員会を設置し、議論を継続中



### 資金調達方法検討における論点

1. 大規模な調達が必要となる可能性

レポ市場規模(2008年7月末残高)

GCレポ市場翌日物取引残高 37.8兆円

うちT + 0取引残高 1.0兆円

(出所:日本銀行 わが国短期金融市場の動向と課題2009年1月)

調達先が補完貸付制度を利用する可能性も考慮

- ▶ ヘアカット相当額を割増したヘアカット付き調達の検討 補完貸付制度利用時の担保価格差分(ヘアカット相当額)の対応
- ▶ CF代用有価証券の充当
- 2. 資金調達先の破綻

資金調達先が二次破綻したケース

- ヘアカット付き調達による割増差入部分の取扱い
- ▶ 資金調達先破綻時のロスシェアルール



## 調達先破綻時の 論点

参加者Bが破綻



参加者Aとの決済を完了するために、参加者Cとレポ取引よる資金調達を実施。(ヘアカット調達を想定)

同時にT + 1決済で同銘柄の売 却を参加者Dと約定。



参加者Cが破綻。

参加者Dに売却予定であった債券を参加者Eから調達。

参加者Cに対する割増差入部分 が損失となる可能性。

