# 新たなCAS機能に関する検討分科会の 検討状況について

## 事務局

■ CAS関連事業者、放送事業者、受信機メーカ、消費者等の幅広い関係者から意見を聴取し、今般、 一次取りまとめ案を策定

## ▶ 新たなCAS機能の在り方については、具体的な要望等は顕在化していないことから、分科会において引き続き関係者に よる検討を促していく

▶ チップ化に伴う故障時等の消費者負担の低減やCAS機能の費用分担については、関係者間で検討

### ①故障時などにおける消費者負担の低減

● CAS部品に関して、 故障率の低減(ICチップ化により低減する見込み) 受信機への実装方法の工夫(子基板化等) などの取組が関係者の連携のもと継続されることが期待

## ②コンテンツ権利保護機能と視聴者制御機能の分離

- 機能を分離することでコスト低減が期待される一方、 開発費等の費用分担が課題として指摘
- 現在の市場環境では、放送事業者、受信機メーカともに 機能分離に対する要望はない

### ③新たなCAS機能の在り方

次

取

ŋ

ま

め

耊

樫

要

関

す

る

な

- 現時点では具体的な要望は顕在化していない
- 今後、新たなサービスの開始等の市場環境の変化や 技術動向に合わせて幅広い関係者による具体化が 進むことが期待

#### ④その他(CAS機能の費用分担)

● 消費者負担の一層の低減に向け、関係者間における 契約関係に基づく検討の進展が期待

## 通常部品と同様の実装 子基板(受信機内)で修理を容易に

受信機への実装方法の工夫事例

#### B-CAS方式とACAS方式の費用分担



#### B-CAS方式とACAS方式の故障時の消費者負担

B-CAS方式 ACAS方式

【消費者負担】

修理費用: ① 原則3年以内無償交換

② 上記以外有償交換(2,050円\*1) 修理期間: 1~2日(郵送に要する期間)

修理費用: ① 保証期間内 無償修理

② 保証期間外 有償修理 (2万円程度~※2)

効果:チップ不良交換等の修理性の向上

※2 出張料・技術料・部品代等。メーカー・テレビサイズ・地域により異なる ※3 出張修理が基本のため、地域・視聴者都合により異なる

※ その他一般的に出張修理にて対応する不具合の場合は、※2の修理費用と※3の修理期間を要する(但し、不具合内容により異なる)

## 規制改革実施計画(平成30年6月15日閣議決定)

- (3)放送を巡る規制改革
- 28 新たなCAS機能の今後の在り方の検討
- b 新CAS機能搭載の機器に関しては、<u>故障時などにおいて消費者の負担を低減させる必要</u>があるとの指摘や、<u>スクランブル解除機能と契約者識別機能が一体化されているが、これを分離</u>すべきとの指摘を踏まえて、一方で既に現在の仕様に基づいて本年12月の放送開始に向けて商品開発、設備投資が進んでいることも考慮しつつ、<u>新たなCAS機能の今後の在り方</u>について、消費者を含め幅広く関係者を集めた検討の場を総務省において早期に設置し、検討を促す。

(実施時期:平成30年内速やかに実施)

※「新たなCAS」とは新4K8K衛星放送の視聴に用いられる「新CAS(ACAS)」とは異なるもので、将来のCAS方式を指す。

## 目的

新たなCAS機能の今後の在り方について、消費者を含め幅広く関係者を集めた検討の場として「放送を 巡る諸課題に関する検討会」の下に「新たなCAS機能に関する検討分科会」を設置し、関係者による検討 を促す。

## 検討事項

- (1)故障時などにおける消費者負担の低減
- (2)コンテンツ保護機能と視聴者制御機能の分離
- (3)新たなCAS機能の今後の在り方
- (4)その他関連事項

## 検討スケジュール

平成30年11月30日 放送を巡る諸課題に関する検討会にて設置承認

平成31年12月17日 第1回会合

2月28日 第2回会合

令和元年 5月16日 第3回会合

6月25日 第4回会合

## 構成員

(0)

分科会長 中村 伊知哉 慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科 教授

分科会長代理 内山 隆 青山学院大学 総合文化政策学部 教授

甲藤 二郎 早稲田大学 基幹理工学部 教授

末吉 亙 潮見坂綜合法律事務所 弁護士

谷川 史郎 東京藝術大学 客員教授

三尾 美枝子 キューブM総合法律事務所 弁護士