

発刊のご挨拶	I
一般社団法人コンピュータエンターテインメント協会 会長 早川 英樹	
Greetings upon the Publication of the 2021 CESA Games White Paper	
Hideki Hayakawa, Chairman, Computer Entertainment Supplier's Association	

第1部 本書の見方

Part 1. Introduction to This Publication

第1章 ゲームビジネスの基本的要件

Chapter 1. Basic Requirements of the Games Business

1. はじめに	4
Introduction	
2. 「ゲーム産業」の分類	7
The Different Types of Games Businesses	
3. 「家庭用ゲーム機」市場のビジネス構造	10
The Business Structure of the Video Game Industry	
1. 家庭用ゲーム(パッケージ販売)	10
Video Games (Package Purchases)	
2. 家庭用ゲーム(ダウンロード販売)	11
Video Games (Download Purchases)	
4. 「汎用機ゲーム」市場のビジネス構造	12
The Business Structure of the General-Purpose Device Game Industry	
1. ゲームメーカーが直接ゲームを販売・提供する場合	12
When the Game is Sold/Supplied Directly by the Game Publisher	
2. ゲームアプリ提供事業者(プラットフォームホルダー)が介在してゲームを販売・提供する場合	12
When the Game is Sold/Supplied with the Mediation of the Game App Supplier (Platform Holder)	
5. ゲームメーカーの会社組織構成	13
Corporate Organization of Game Software Publishers/Developers	
6. ゲームソフトができるまで	14
Production of Game Software	
7. ゲームの活用分野の広がり	15
Expansion in the Range of Fields in which Games are Used	

第2部 家庭用ゲームマーケット統計データ

Part 2. Statistical data on the video game market

第2章 調査の概要

Chapter 2. Outline of Survey

1. ゲーム出荷・市場規模実態調査	20
Research on Shipments and Market Scale	
1. 調査のデザイン	20
Survey design	
2. 調査対象の基本特性	21
Basic Attributes of Survey Subjects	
2. 市場規模・出荷規模データの推計方法	23
Methods for Estimating Market Scale and Shipments	
1. 市場規模の推計方法	23
Estimation of Market Scale	
2. 出荷規模の推計方法	23
Estimation of Shipments	

第3章 家庭用ゲーム市場規模

Chapter 3. Market for Video Games

1. 国内市場規模	26
Scale of Domestic Market	
1. 「ハードウェア」国内販売台数および販売額	26
[Hardware] Number of Units Sold Domestically and Sales Turnover	
2. 「ソフトウェア」国内販売本数および販売額	27
[Software] Number of Units Sold Domestically and Sales Turnover	
3. 「ハードウェア+ソフトウェア」国内販売額	28
[Hardware + Software] Domestic Sales Turnover	
4. 「ソフトウェア」国内ダウンロード販売	29
[Software] Domestic Sales Turnover from Downloads	
2. 海外市場規模	30
Scale of Overseas Market	
1. 「ハードウェア」海外販売台数および販売額	30
[Hardware] Number of Units Sold Overseas and Sales Turnover	
2. 「ソフトウェア」海外販売本数および販売額	31
[Software] Number of Units Sold Overseas and Sales Turnover	
3. 「ハードウェア+ソフトウェア」海外販売額	32
[Hardware +Software] Overseas Sales Turnover	
3. 市場規模総括	33
Scale of Market Overall	
1. 家庭用ゲーム 総市場規模(国内+海外)	33
Video Games: Size of Overall Market (domestic + overseas)	
2. 「ハードウェア」総販売額(国内+海外)	34
[Hardware] Overall Sales Turnover (domestic + overseas)	
3. 「ハードウェア」総販売台数(国内+海外)	35
[Hardware] Number of Units Sold (domestic + overseas)	
4. 「ソフトウェア」総販売額(国内+海外)	36
[Software] Overall Sales Turnover (domestic + overseas)	
5. 「ソフトウェア」総販売本数(国内+海外)	37
[Software] Number of Units Sold (domestic + overseas)	

第4章 家庭用ゲーム出荷規模

Chapter 4. Shipments for Video Games

1. 国内出荷規模	40
Scale of Domestic Shipments	
1. 「ハードウェア」国内出荷台数および出荷額	40
[Hardware] Number of Units Shipped Domestically and Value of Shipments	
2. 「ソフトウェア」国内出荷本数および出荷額	42
[Software] Number of Units Shipped Domestically and Value of Shipments	
3. 「ハードウェア+ソフトウェア」国内出荷額	44
[Hardware + Software] Value of Domestic Shipments	
2. 海外出荷規模	45
Scale of Overseas Shipments	
1. 「ハードウェア」海外出荷台数および出荷額	45
[Hardware] Number of Units Shipped Overseas and Value of Shipments	
2. 「ソフトウェア」海外出荷本数および出荷額	47
[Software] Number of Units Shipped Overseas and Value of Shipments	
3. 「ハードウェア+ソフトウェア」海外出荷額	49
[Hardware + Software] Value of Overseas Shipments	
3. 出荷規模総括	50
Scale of Shipments Overall	
1. 家庭用ゲーム 総出荷規模(国内+海外)	50
Video Games: Overall Shipment Scale (domestic + overseas)	
2. 「ハードウェア」総出荷額(国内+海外)	51
[Hardware] Overall Value of Shipments (domestic + overseas)	
3. 「ハードウェア」総出荷台数(国内+海外)	52
[Hardware] Number of Units Shipped Overall (domestic + overseas)	
4. 「ソフトウェア」総出荷額(国内+海外)	53
[Software] Overall Value of Shipments (domestic + overseas)	
5. 「ソフトウェア」総出荷本数(国内+海外)	54
[Software] Number of Units Shipped Overall (domestic + overseas)	
4. 国内メーカーの国内・海外別出荷額	55
Value of Domestic and Overseas Shipments by Domestic Companies	
5. 海外メーカーの国内出荷額	56
Value of Domestic Shipments by Foreign Companies	

第5章 家庭用ゲーム業界関連動向

Chapter 5. Trends of the Video Game Industry

1. 2020年レーティング審査状況	58
Game Titles Rated in 2020	
2. 家庭用ゲーム有料ダウンロードソフトウェア／その他売上の実績	59
Sales of video game software downloads and other related sales	
3. 家庭用ゲーム開発・運営費	60
Development and operation costs for video game software	
【参考】汎用ハードウェア向けゲーム開発・運営費	62
[Reference] Development and operation costs for games of general electronic devices	
【参考】VR (Virtual Reality) 関連データ	64
[Reference] VR (Virtual Reality) Related Data	
【参考】eスポーツ関連データ	65
[Reference] eSports Related Data	

第3部 関連マーケットデータ ～関連団体データより～

Part 3. Related market data – based on data from related organizations

第6章 世界のゲーム市場動向

Chapter 6. Trends of World Gaming Markets

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. 海外のゲーム市場動向 (家庭用ゲーム機およびゲームソフトウェア、パソコン用ゲームソフトウェア) …… | 70 |
| Trends of Overseas Game Markets (Video game hardware and software, and PC game software) | |
| 2. 国・地域別のゲーム市場動向 (家庭用ゲーム機およびゲームソフトウェア、パソコン用ゲームソフトウェア) …… | 72 |
| Trends of Game Markets by Country / Region (Video game hardware and software, and PC game software) | |
| 3. スマートデバイスゲームアプリ市場動向 …… | 82 |
| Trends of Gaming App for Smart Devices | |

第7章 国内のゲーム関連市場の動向

Chapter 7. Trends of Domestic Game Market

- | | |
|-----------------------------------------|-----|
| 1. 家庭用ゲーム国内販売の動向 …… | 96 |
| Trends of Domestic Sales of Video Games | |
| 1. 月間販売量の推移 …… | 96 |
| Transition of monthly sales | |
| 2. ジャンル別年間販売本数 …… | 98 |
| Annual sales by genre | |
| 2. ゲーム専門雑誌・関連書の動向 …… | 99 |
| Trends of Game Specialized Magazines | |
| 3. 業務用アミューズメント産業界の市場規模 …… | 100 |
| Amusement Industry Market | |
| 4. 映像ソフトウェア市場の動向 …… | 101 |
| Trends of Video Software Market | |
| 5. PCオンラインゲーム市場の動向 …… | 102 |
| Trends of the PC Online Games Market | |

第4部 参考資料

Part 4. Reference Materials

第8章 調査関連資料

Chapter 8. Research Materials

1. 調査票見本	106
Survey Specifications	
1. ゲーム出荷・市場規模実態調査	106
Research on Shipments and Market Scale	
2. 出典一覧	146
References	

第9章 CESAゲームアーカイブス

Chapter 9. CESA Game Archives

1. 家庭用ゲーム出荷金額推移（2011～2020年）	148
Changes in the Amount of Video Games Shipped (2011-2020)	
2. 家庭用ゲーム国内市場規模推移（2011～2020年）	149
Changes in the Domestic Sales of Video Games (2011-2020)	
3. 国内ハードウェア動向年表（2011～2020年）	150
Chronology of the Domestic Hardware Trends (2011-2020)	
4. ハードウェア累計出荷台数	151
Accumulated Number of Hardware Shipments	
5. 国内ミリオンタイトル動向年表（2011～2020年）	152
Chronology Tracing Domestic Trends of Million-selling Titles (2011-2020)	
6. 国内歴代ミリオン出荷タイトル	154
Past Domestic Million Shipment Titles	
7. 世界歴代ミリオン出荷タイトル（国内+海外）	161
Past International Million Shipment Titles (domestic+overseas)	
8. 国内歴代ミリオン出荷シリーズ	177
Past Domestic Million Shipment Series	
9. 世界歴代ミリオン出荷シリーズ（国内+海外）	181
Past International Million Shipment Series (domestic+overseas)	
10. 歴代CESA主催表彰タイトル（2011～2020年）	185
Past CESA Award-winning Titles (2011-2020)	
11. CESAのあゆみ（2011～2021年）	196
History of CESA (2011-2021)	
12. CESAの発行書籍	198
CESA Publications	