

New Payment Protocol



v.1.0

White Paper (Japanese)

目次

1. 要約
2. 手軽で革新的な決済ネットワーク
3. Ndealpayの使用方法
4. Ndealpayの発行量
5. 取引証明マイニング(エアドロップ)
6. Ndealpayのビジネス
7. 定義
8. Ndealpayの発行
9. Ndealpayの売却と購入
10. Ndealpayの価格決定

11. 法的告知

1. 紹介

インターネットとモバイルの発展により、私たちはより多くの情報とより有用なサービスを受けています。このような特典は世界中どこでもスマートフォンさえ持っていれば可能です。今、世の中はデジタル金融を作るために、信用できる金融プラットフォームのデジタル通貨を必要としています。このような環境の中で、世界中どこでも、簡単に、安価で、安全な金融インフラを提供し、ブロックチェーン技術を基盤とした新しい形態のブロックチェーンデジタル通貨で、どこでも通用可能な金融革新モデルサービスを提供しようとしています。世界中のすべてのユーザーを対象とする金融サービスである、私たちが作った通貨の名前は‘Ndealpay’です。

ブロックチェーン関連ビジネスの展望によると、現在ブロックチェーンビジネス市場は急速な成長傾向にもかかわらず、少数の成功モデルに制限されるだろうと予測しています。私たちの日常生活で金融取引の不便な点が提起されたのは最近の問題だけではなく、エスクロー決済、公認認証書決済、金融機関のソフトウェアやアクティブインストールなど、非常に簡単なオンラインショッピングモールでの決済を進めても数多くの障害物があります。このようなセキュリティに対する非効率性と時間を過剰に消費するシステムを一瞬に解決できるがブロックチェーン技術です。ブロックチェーン技術は銀行などの中央集権システムを崩壊させ、皆が取引公証人になる脱中心化という長所があります。ブロックチェーンの最大の基本であり特典であるP2P (Peer-to-Peer) 取引をすべての利用者に支援する金融取引システムです。容易に、銀行や第三者のいかなる機関の関与もなく、人と人が直接的な安全取引が可能です。しかし、今この瞬間にも新しいブロックチェーンプラットフォームが誕生していますが、ブロックチェーン技術とその結果物が実体経済の決済手段や実生活に適用されて使用されることはほとんどない実情です。Ndealpayは速度、拡

張性などの問題点を克服し、実生活に活用可能なブロックチェーン技術を基盤とする暗号化されたデジタル通貨であり、完全に開放されたオンライン決済プラットフォームです。

ビットコイン、イーサリアムなどコインのPOW(Proof Work)マイニング(採掘)は採掘に参加した特定の人に採掘される構造です。コインの採掘には高価な装備と多くの電力浪費、グラフィックカードなどが不要に消費され、環境汚染など多くの影響が及ぼされます。そのため、POW(採掘)方式の問題点を認知し、このような不合理な採掘(マイニング)構造を‘Ndealpay’では参加者全員に取引支払証明マイニング(エアドロップ)になる構造にしました。Ndealpay取引証明マイニング(エアドロップ)にはいかなる費用もかかりません。

Ndealpayは総発行量100億個のうち1%の1億個は会社所有であり、99%の99億個は取引証明によってマイニング(エアドロップ)されます。毎日最初の取引量(送金・支払)に限り、既設定された比率(%)の‘Ndealpay’が取引支払証明によりエアドロップ(マイニング)されます。エアドロップ量は、総支給額が5%を超えたときに、エアドロップ数が減少する形式で設計されました。Ndealpayは推薦者にもマイニング(エアドロップ)が保障されます。推薦者が推薦した会員の1日エアドロップ数量の20%が推薦者にもマイニング(エアドロップ)されます。推薦された会員の取引支払証明マイニング(エアドロップ)数量とは別途に20%が保障されます。

Ndealpayはブロックチェーン技術を基盤とし、非常に安価な手数料(0.000001NDEAL)でP2P(Peer-to-Peer)国境を越える転送をリアルタイムで実現できます。Ndealpayの信念のもと、世界中のユーザーが活用できるように、Ndealpayは基本的にペイメントシステムの新概念の長所を提供します。モバイル送金と決済の新しいモデルであり、人気のあるペイメントの次のトレンドとして、Ndealpayは国境を超越した国際決済プラットフォームを構築いたします。

2. 手軽で革新的な決済ネットワーク

Ndealpayは決済環境と決済方法を提供することによって、誰でも簡単に支払い、支払いを受け取るためにNdealpayを使用することができます。スマート機器を保存装置として使用し、实体经济にリアルタイムでP2P送金と決済に使用する暗号通貨です。使用者はブロックチェーンで取引記録を確認ことができ、ブロックチェーンとNdealpayプロトコルを接続してスマートフォンさえあれば、どこでもリアルタイムで送金と決済が可能です。Ndealpayの価格は変動的です。

オンライン送金



パソコン、モバイルどこからでもNdealpayに安全かつ簡単に送金してください。

QR決済



受取人のQRをスキャンして、金額を入力すれば決済完了

ID送金



受取人のIDを入力して、金額を入力すれば送金完了

オンライン送金

PCとモバイル、どこでもNdealpayで

安全で手軽に送金できます。

QR決済

受取人のQRスキャン後、

金額を入力すれば決済完了

ID送金

受取人のIDを入力した後、

金額を入力すれば送金完了

- ・ PCとモバイル、どこでもNdealpayで安全で手軽に送金できます。
- ・ QR決済：受取人のQRスキャン後、送金額を入力すれば完了
- ・ ID(ウォレットアドレス)送金：受取人のID(ウォレットアドレス)を入力後、送金額を入力すれば完了

1) 効率性

‘Ndealpay’ ブロックチェーン技術の取引速度はリアルタイム送金できます。

2) 透明性

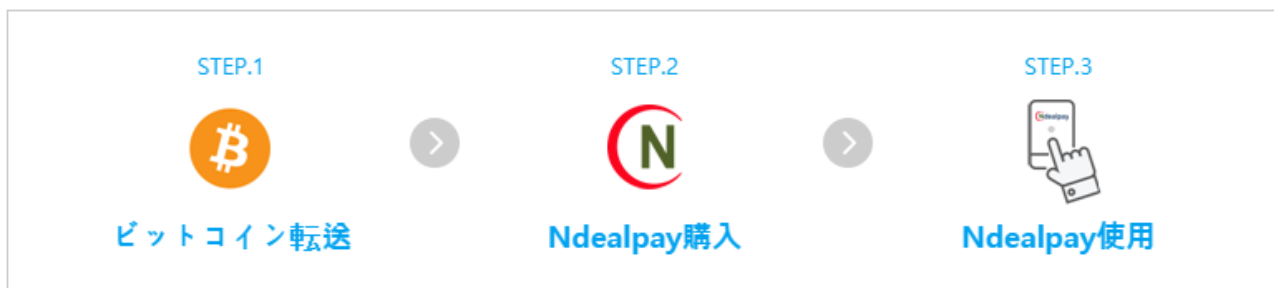
すべての取引データは正確性、一貫性、そして透明性のために、ブロックチェーンネットワークに記録されます。

3) 保安性

自動執行されるスマートなデータの不変性は、データ操作およびハッキングの危険を防ぎます。

3. Ndealpayの使用方法

Ndealpayはビットコインで購入し、ビットコインで売却し、いつでもビットコインで出金できます。



STEP. 1

ビットコイン転送

STEP. 2

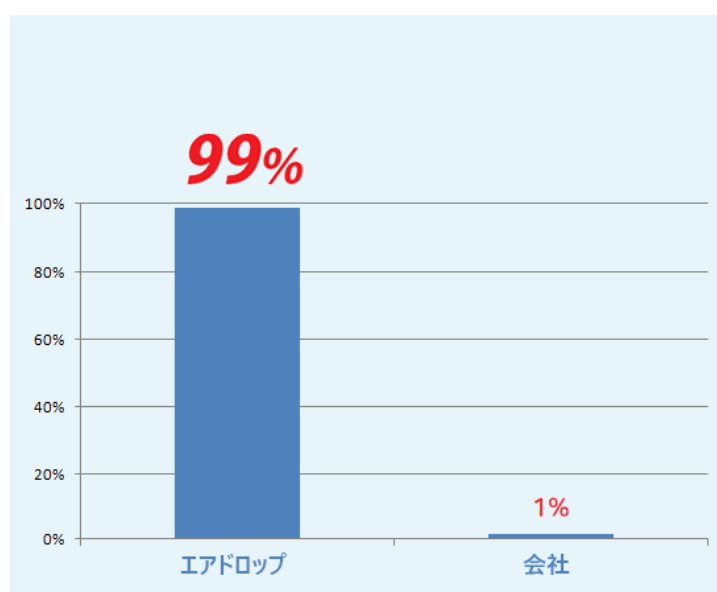
Ndealpay購入

STEP. 3

Ndealpay使用

4. Ndealpayの発行量

- ・ 総発行量 (100%) : 10,000,000,000 NDEAL
- ・ 取引マイニング (99%) : 9,900,000,000 NDEAL
- ・ 会社 (1%) : 100,000,000 NDEAL



Airdrop 99%

5. 取引証明マイニング(エアドロップ)

送金・決済だけでボーナス形態でマイニング(エアドロップ)される革新的なアルゴリズムで開発されたペイメントサービスです。

参加会員のエアドロップ補償



毎日1回目の支払(送金決済)量の一定%のNdealpayが採掘され、一定時間が経つにつれてその量は減っていきます。

推薦者のエアドロップ補償



推薦者が推薦した会員のエアドロップ数量と別途の20%が推薦者にもボーナスとしてエアドロップされます。

参加会員エアドロップ補償

毎日最初の支払(送金決済)量の一定%のNdealpayが採掘され、一定時間が経つにつれてその量は減っていきます。

推薦者エアドロップ補償

推薦者が推薦した会員のエアドロップ数と別途20%が推薦者にもボーナスとしてエアドロップされます。

※ 取引証明マイニング(エアドロップ)参照例表

参加会員

Ndealpay10,000個参加時の12ヶ月例示エアドロップ表

日付	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	10	25	46	74	110	158	220	300	404	536	705	922
2	15	31	53	83	121	170	234	317	422	557	730	950
3	20	38	61	91	131	182	248	332	440	578	753	976
4	25	44	66	100	140	193	261	347	457	597	775	1,001
5	30	50	75	108	150	204	273	361	473	615	795	1,025
6	35	56	82	116	159	214	285	374	488	632	815	1,047
7	40	61	89	124	168	224	296	387	502	648	833	1,067
8	45	67	95	131	176	234	307	399	515	663	850	1,087
9	51	73	102	138	185	243	317	410	528	677	866	1,105
10	56	79	106	146	193	252	327	421	540	691	881	1,122
11	61	85	115	153	200	260	336	431	552	704	896	1,139
12	66	90	121	159	208	268	345	441	562	716	909	1,154
13	71	96	127	166	215	276	353	450	573	727	922	1,169
14	77	102	133	173	222	284	361	459	582	736	934	1,183
15	82	108	139	179	228	291	369	467	591	748	946	1,196
16	87	113	145	185	235	298	376	475	600	757	956	1,208
17	93	119	151	191	241	304	383	483	608	766	967	1,220
18	98	124	157	197	247	310	390	490	616	775	976	1,231
19	104	130	162	203	253	316	396	496	623	783	986	1,242
20	109	135	168	208	259	322	402	503	630	791	995	1,253
21	115	141	173	213	264	328	408	509	636	798	1,003	1,263
22	121	146	179	219	269	333	413	514	643	805	1,011	1,272
23	126	152	184	224	274	338	418	520	649	812	1,019	1,281
24	132	158	189	229	279	343	423	525	654	818	1,026	1,290
25	138	163	194	234	284	347	428	530	659	824	1,033	1,299
26	144	168	199	238	288	351	432	534	664	830	1,040	1,308
27	150	174	204	243	292	356	436	539	669	835	1,047	1,316
28	156	179	209	247	297	359	440	543	674	841	1,053	1,324
29	163	185	214	252	301	363	444	546	678	846	1,060	1,332
30	169	190	219	256	304	367	447	550	682	851	1,066	1,340
合計	2,591	3,294	4,163	5,278	6,693	8,487	10,763	13,651	17,313	21,958	27,849	35,322
累積	12,591	15,874	20,037	25,315	32,008	40,495	51,529	64,909	82,222	104,180	132,030	167,351

上記の数値は小数点以下除外、例示です。

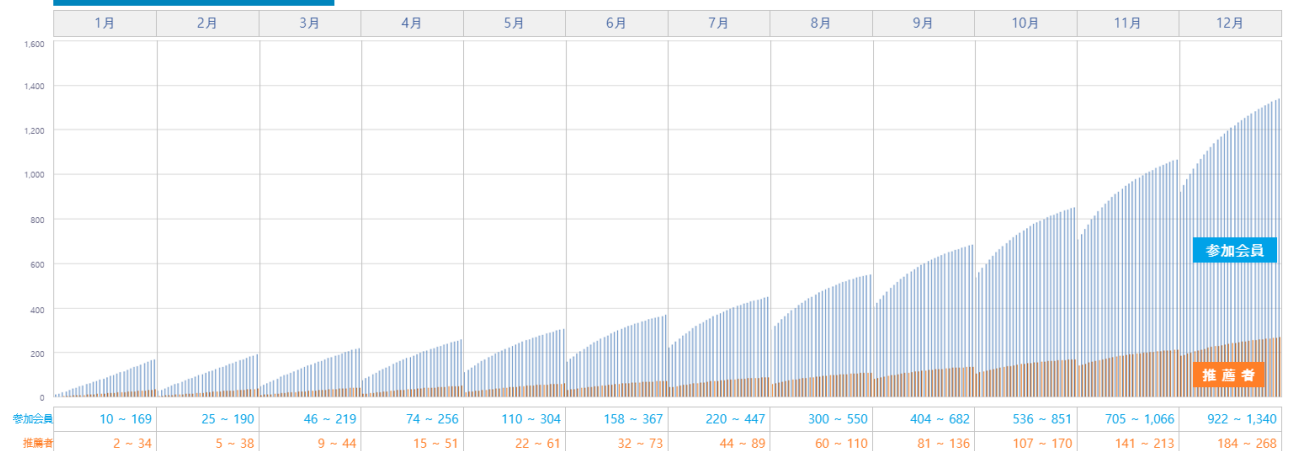
推薦者

Ndealpay10,000個参加推薦時の12ヶ月例示エアドロップ表

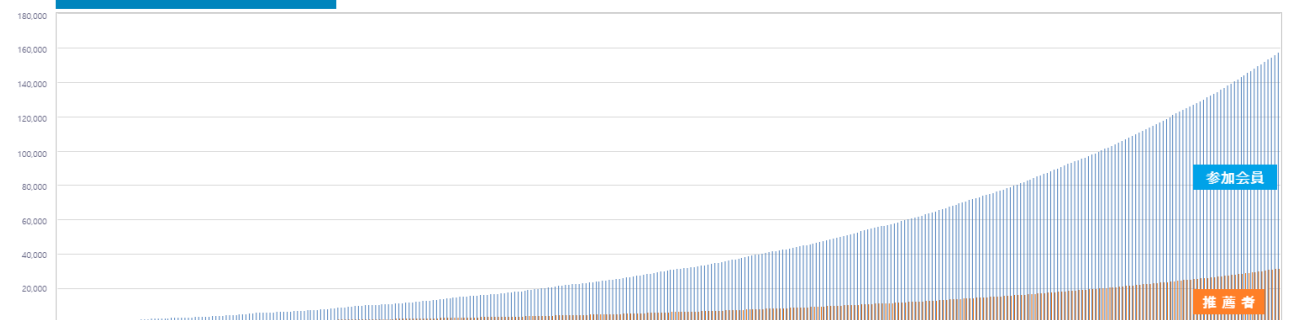
日付	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	2	5	9	15	22	32	44	60	81	107	141	184
2	3	6	11	17	24	34	47	63	84	111	146	190
3	4	8	12	18	26	36	50	66	88	116	151	195
4	5	9	14	20	28	39	52	69	91	119	155	200
5	6	10	15	22	30	41	55	72	95	123	159	205
6	7	11	16	23	32	43	57	75	98	126	163	209
7	8	12	18	25	34	45	59	77	100	130	167	213
8	9	13	19	26	35	47	61	80	103	133	170	217
9	10	15	20	28	37	49	63	82	106	135	173	221
10	11	16	22	29	39	50	65	84	108	138	176	224
11	12	17	23	31	40	52	67	86	110	141	179	228
12	13	18	24	32	42	54	69	88	112	143	182	231
13	14	19	25	33	43	55	71	90	115	145	184	234
14	15	20	27	35	44	57	72	92	116	148	187	237
15	16	22	28	36	46	58	74	93	118	150	189	239
16	17	23	29	37	47	60	75	95	120	151	191	242
17	19	24	30	38	48	61	77	97	122	153	193	244
18	20	25	31	39	49	62	78	98	123	155	195	246
19	21	26	32	41	51	63	79	99	125	157	197	248
20	22	27	34	42	52	66	80	101	126	158	199	251
21	23	28	35	43	53	67	82	102	127	160	201	253
22	24	29	36	44	54	68	83	103	128	161	202	254
23	25	30	37	45	55	69	84	104	130	162	204	256
24	26	32	38	46	56	69	85	105	131	164	205	258
25	28	33	39	47	57	70	86	106	132	165	207	260
26	29	34	40	48	58	71	86	107	133	166	208	262
27	30	35	41	49	58	72	87	108	134	167	209	263
28	31	36	42	49	59	73	88	109	135	168	211	265
29	33	37	43	50	60	73	89	109	136	169	212	266
30	34	38	44	51	61	73	89	110	136	170	213	268
合計	518	657	833	1,056	1,339	1,697	2,153	2,730	3,463	4,392	5,570	7,064
累積	518	1,175	2,007	3,063	4,402	6,099	8,252	10,982	14,444	18,836	24,406	31,470

上記の数値は小数点以下除外、例示です。

月間エアドロップチャート



累積エアドロップチャート



6. Ndealpayのビジネス

Ndealpayは持続的な生態系の拡張を可能にし、収益モデルを実現するために有望なプロジェクトを実現させていきます。また、ゲームに接続してコンテンツを楽しみながら補償がもらえるモデルを進めます。Ndealpayは保有者のための様々な収益モデルを構築します。



7. 定義

Ndealpayはブロックチェーン技術を基盤に発行した暗号通貨です。Ndealpayの単位はNDEALで表記します。オンライン上でP2P方式で個人間で自由に送金などの金融取引ができるように設計されています。取引帳簿はブロックチェーン技術を基に世界的な範囲で使用可能であり、分散保存技術でハッキングは事実上不可能です。

8. Ndealpayの発行

Ndealpayは取引支払証明方式で発行し、この事実をブロックチェーンに記録します。Ndealpayは

ブロックチェーンに取引を起こしてブロックチェーンネットワークに記録、保存し、Ndealpayブロックチェーンに記録された取引はNdealpayの検証過程で活用されます。

9. Ndealpayの売却と購入

発行したNdealpayは取引所でNdealpayを売買することができます。また、NdealpayはP2P方式で個人間で自由に売買することができ、Ndealpayを受け取る企業で使用できます。

10. Ndealpayの価格決定

Ndealpayの価格は仮想通貨取引所で市場の原理に基づいて自由に決定されます。Ndealpayの価格に影響を及ぼす要素は、Ndealpayのビジネス成果による価値が反映され、取引所市場の需要と供給、ペイメントブロックチェーン産業の成長可否によってNdealpayの価格は影響を受けます。

11. 法的告知

1) 本白書はNdealpayの参考用に作成され、情報を提供するための用途でのみ作成されました。Ndealpayは株式、証券、債務、貸付、またはそのようなものに類似するものではなく、本白書は投資を誘導したり、Ndealpayを販売するための提案または勧誘を意味せず、Ndealpayはいかなる種類の公式的または法的拘束力のある投資でもありません。

2) Ndealpayはいかなる個人や団体にも権利を与えず、Ndealpay事業を行って得た利益や損失は、Ndealpay保有者に一切帰属しません。Ndealpayが負担する事業的リスクも、Ndealpay保有者に帰属しません。

3) Ndealpayの購入に参加するすべての個人と当事者は、自己のリスク負担で購入します。Ndealpayは保有による損失は高リスクです。Ndealpayの価値または可用性が突然大きく変化することがあります。会社はこのようなNdealpayの価値損失の責任を負わず、Ndealpayは払い戻しができず、投機の対象ではなく、投資者と取引参加者に投資利益を保障せず、投資損失の責任は投資者にあります。

4) 本白書には会社が提供した特定の予想推定値が含まれています。この推定値は証明およびマイニング（エアドロップ）に関する様々な推測を反映しています。この仮定は正しいことが立証されることもあり、そうではないこともあります。このような推測またはこれに基づく推定値の正確性に関しては、いかなる陳述も本白書に提供されません。

5) 暗号通貨、ブロックチェーン技術は以前から世界で様々な規制当局の検閲を受けてきました。Ndealpayプラットフォームの機能は暗号通貨の使用制限を含みますが、これに限らないつ以上の規制関連の調査または措置によって影響を受けることがあります。暗号通貨政策協約および各国の暗号通貨政策などの法的規制にしたがって今後変更されることがあります。

6) Ndealpayは投資過程における個人の誤りや使用者の行為や不注意により、Ndealpayにアクセスできない状況には責任がありません。Ndealpayは取引時に発生する技術的な危険性に対する完全なセキュリティを保障せず、Ndealpayの安全性およびこれを獲得しようとするハッカー攻撃には責任がありません。

7) Ndealpayプロジェクトの事業進行状況によって技術、生態系、事業方式などの詳細事項が変更されることがあり、これに対して投資者は責任を問うことはできません。

8) 本白書は会社と参加者に法的拘束力を発揮するものではありません。会社の取締役、役員、職員および顧問は本白書の正確性および安全性を保証せず、本白書に対する責任も負いません。

9) また、麻薬取引などの犯罪収益で得た資金または資金洗浄やテロ資金の調達のために得た資金でNdealpayを取引することは許されません。制限を受ける参加者のうち、不法で認可されていない資金および目的でNdealpayを購入したり購入行為を行う場合、当該取引はいつでも禁止または制限されることがあり、当該トークンの購入は取消または無効になることがあります。

10) 会社はいかなる理由であれ、またはいつでも白書の一部を修正、追加または削除することができ、本白書またはすべての情報はNdealpayの事前同意なく不法にコピー、修正、配布してはなりません。

本白書は研究を通じて持続的に発展し、アップデートされます。