人、砂利、紙の集まった飯田町駅

理工学部電気電子工学科1年 宮園 明

akira.mivazono.2a@stu.hosei.ac.ip

今まさに、飯田橋駅は大きく構造を変える工事が 進んでいる。飯田町駅周辺が生まれ変わろうとする この機会に発表させていただきたい。なお、文中で は簡単のため、全て西暦に統一している。

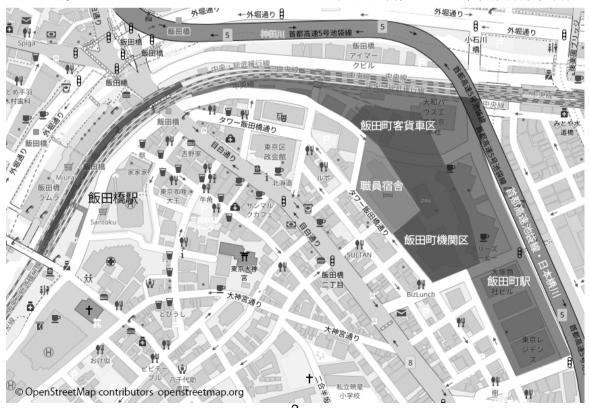
序. 飯田橋駅と飯田町駅

飯田橋駅は、JR 東日本 中央本線(中央東線)の始発駅である東京駅から西 4km ほどに位置し、中央総武線各駅停車(緩行線)と地下鉄 4 線が停車する中規模駅で、通勤客や学生に多く利用される。また、弊学市ケ谷キャンパスの最寄り駅でもある。曲線区間に作られており電車とホームの間が広く開いていることによる事故が多発していることが問題視され、2014 年より西にホームを移設する工事が行われている。

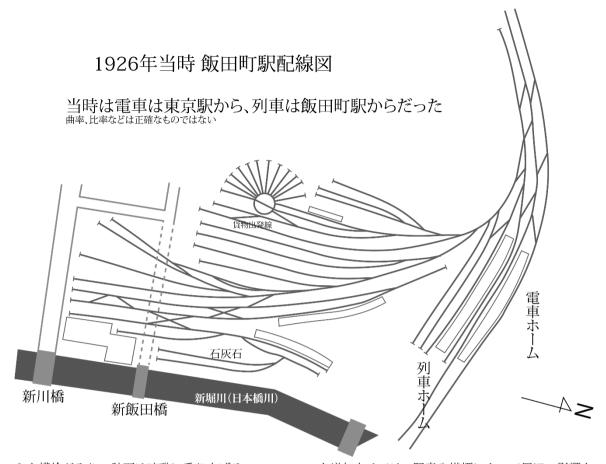
今回の主役の飯田町駅は、飯田橋駅が生まれる前からその東に存在した駅だ。かつては中央本線長距離列車の始発駅だったが、次第にその地位は低下していき、旅客営業も飯田橋駅に譲った。それでも近年まで山手線内最後の貨物駅としてひっそりと残りつづけていた。

飯田町駅誕生

1889年4月、甲武鉄道が新宿-立川間で蒸気機関車による鉄道事業を開始し、現在の中央本線は誕生した。同社は、日本鉄道の傘下から自立し、単なる日本鉄道線との接続駅であった新宿からさらに東京市街地へ延伸することを望んでおり、市街線を神田まで設置する計画ができた。しかし、初の市街地への乗り入れ路線だったため、政府や行政、軍部か



2



らも横槍が入り、計画は暗礁に乗り上げる。

もともとの計画であった靖国通りをまっすぐ東 に向かうルートを、南の外堀沿いにして青山練兵場 への引き込み線を設置できるようにするなどの便 宜を図ったことで、開業のめどがたった。開業が近 くなった 1894 年 10 月 11 日には、飯田町停車場(以 降は駅とも表記)開設予定地内に本社(4丁目31番地、 木造 2 階建て)と技術部も移転した。1894 年 10 月 に牛込停車場を開業した後、翌年1895年4月3日 に飯田町駅を麹町区飯田町4丁目に開業し、市街線 が全線開業した。もともとこの地域は飯田町と呼ば れており、それがそのまま駅の名前となっている。 飯田町駅は市内の終着駅で、陸軍省からまとまった 土地を借り受けたことで機関庫と客車庫を併設し た大規模な拠点駅となった。ひとまず単線で開業し たが、1895年12月30日に当初計画通り新宿・飯田 町間の複線が開業した。

新宿・飯田町間の通勤通学の旅客をより取り込むため、甲武鉄道はその区間で少量多頻度の輸送をすることを考えていた。ところが、蒸気機関車で頻度

を増加させては、騒音や煤煙によって周辺へ影響を 及ぼしてしまうため実現は困難である。そこで1904 年8月、中野・飯田町間を直流600Vで電化し、汽車 と同じ線路での電車の運転が始まった。淀橋区柏木 (現在の新宿区西部)に発電所を設置し三相交流 3.3kV25Hzで発送電、新宿以東には市ヶ谷変電所 の100kW回転整流器で変電して供給した。路面電 車のような併用軌道でなく専用軌道に電車を走ら せたのは、これが日本で初めてであった。車両は木 製で、同社の飯田町工場で自社の技術者たちが独自 に組み立てた。飯田町工場では、この後にも多数の 客車が製造されている。同時に、これも日本で初め ての軌道回路による自動信号機(米Union Switch & Signal 製 円板形)が導入され、5分~10分間隔とい う現代並みの高密度運転が実現された。

1904年12月31日、飯田町駅から御茶ノ水まで 電車線が延伸し、中野・御茶ノ水での電車運転が始ま った。列車は引き続き飯田町駅始発で、列車ホーム と電車ホームに別れ2面4線となった。甲武鉄道は その後銀座に本社を移転させた後、1906年、鉄道 国有法に基づき買収され、鉄道院の路線となる。そ して現在の「中央東線」という新しい名前がつけら れた。

1926年ごろより、電車線と汽車線に分離して複々 線とする工事が進められた。複々線となった理由は 次項にて説明する。当初、汽車線は貨物線となる予 定であったが、電車の乗車率が高かったため、東京 -中野間で急行線(汽車線)を用いて急行電車を運転 することになった。また、緩行電車は御茶ノ水駅か ら総武線と連絡して直通運転をすることとなった。 1928年5月に新宿-中野間が、1929年3月に飯田町 -新宿間が、1933年9月には御茶ノ水-飯田町間が4 線化された。工事が進んだ 1928 年、飯田町駅の電 車線ホームと牛込駅は中間に新しく作られる飯田 橋駅に再編されることになった。ちなみに、開業当 時は「いいだはし」だった。飯田橋は 1881 年に架 けられて何度か架け替えられつつ駅前に現存する 橋で、ここから飯田橋駅の名前がつけられた。牛込 駅は 1928 年 11 月 6 日告示鉄道省令第 252 号によ り 11月 14日に廃止され、飯田町駅における電車旅 客扱いは同第254号により同日廃止された。

飯田町駅からは当時から寝台車を含む夜行列車 が一日 2,3 往復設定されていた。1932 年の書籍「山 岳服装近代色」に「夏の登山期に一番多く登山者の 集まる駅は市内ではやはり飯田町駅である」とある ように、登山需要も大きかった。

1930年には、飯田町-甲府間が電化された。これ により、それまで使用されていた 9600 形蒸気機関 車に変わって電気機関車が牽引する列車の運行が 1931年より順次開始した。貨物列車も1932年8月 1日より全線で電気運転になった。



飯田橋駅開業当時からのレールづくりのスローブ

接続路線がなかった飯田町 駅から新宿駅までの長距離列 車の乗車率は悪かった。また 飯田町駅は狭く、重要視され ていた貨物輸送のための容量 が不足していた。そのため、 1933年6月11日告示の鉄道 省告示第 243 号により、38 年間にわたった飯田町駅の旅 客営業は終了し、列車始発駅 は新宿駅になった。

その後も飯田町客車区は 1975年まで、飯田町機関区は

则水道 孔版 13 7 m 廢 131 北黎 道目 131 ·i: ign IK?

1982 年まで残った。また、飯田町駅には東京鉄道 郵便局飯田町派出も存在し、沿線に郵便を送る拠点 だった。

御茶ノ水	水道橋	牛込	市ケ谷	四谷	新宿	中野	立川	大月	甲府	小淵沢	下諏訪
2	1	1	2	3	3	6	35	86	1円	1円	1円
		銭					銭	l			

3 等運賃 飯田町駅から 1907 年改定 立川、大月、小淵沢は 1908 年、甲府は 1903 年

1916年	1918年	1922年	1924年	1926年
901 人	1104 人	1480 人	1997 人	2084 人
262 人	414 人	553 人	399 人	369 人

中央線飯田町-新宿1日平均片道通過人数 (上段が新宿方面、下段が飯田町方面)

1916年	1918年	1922年	1924年	1926年
1417 人	1980 人	2631 人	4078 人	4717 人
1048 人	1310 人	2024 人	2410 人	2400 人

(参考)中央線新宿-国分寺1日平均片道通過人数 (上段が新宿方面、下段が国分寺方面)

単機	直行貨物	急行旅客
7本	16本	7本

1928 年 1 日平均列車回数 飯田町→新宿

単機	直行貨物	急行旅客
4本	21本	7本

1928年 1日平均列車回数 新宿→飯田町

砂利を運ぶ中央線

中央線がいち早く複々線となっ た理由は、なんだとご想像だろう。 私も意外だったが、最も大きな理 由は砂利を輸送するためだった。

砂利とは、要するに小石のことだ。使用目的にはコンクリートの骨材、浄水場での濾過材、道路などがある。コンクリートは、セメント、砂、砂利、水をよく混ぜて作られる。川砂利は塩分などのコンクリートの品質を劣化させる成分が少なく、採取も容易で、広く

用いられていた。また、砂利は重量あたりの価格が 安く劣化しづらいので、鉄道輸送に特に向いている とされる。かつては様々な鉄道が砂利の採取輸送目 的で開設され、西武多摩川線、相模線、南武線、相 模鉄道線など現在も運行しているものもある。

旅客輸送と同時に貨物輸送も当初から甲武鉄道の役目であり、国有化時点で合計 266 両の貨車があった。また、当初から砂利輸送は行われていた。ほかにも、山梨方面からのぶどうの輸送なども行われていたようだ。しかし、山岳路線で勾配が厳しく輸送力が不十分だったため、当時は重要な物資輸送路線とは考えられていなかった。

当時、東京の代表的な貨物扱い駅は汐留、新宿、飯田町、秋葉原、隅田川、両国橋、錦糸町の6箇所だった。特に飯田町と新宿駅は、中央線で西から運ばれてくる物資の到着拠点駅だった。1906年9月、飯田町駅が将来の万世橋までの延長で手狭になると考えられることから、既設道路に跨道橋をわたして構内を拡大した。また、飯田町駅東側は新堀川(日本橋川)に面しており、水運で大量輸送する土台ができていた。

転機は、1923年に発生した関東大震災であった。 復興には急増する鉄筋コンクリート造の建造物と 道路工事のために大量の砂利が必要になったため、 中央線は多摩川から砂利を輸送するための路線と して重要視されることになる。もともと旅客複線+ 貨物単線とする予定はあったが、失業対策の一環と いう理由もあり、震災後には4線と計画が変更され た。



厚木駅の相模興産専用線跡の道路。奥に本線が見えている。

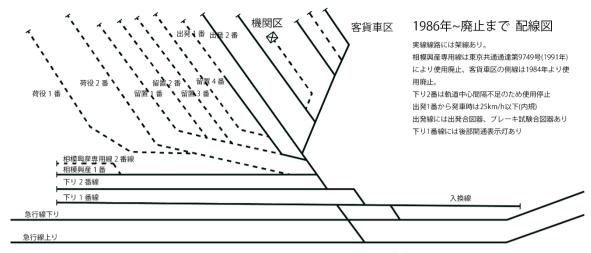
なお、砂利の輸送の急増は中央線に限らず、日本全体のものであった。1918年ごろは国内での砂利輸送量は年間150万tほどであったのが、震災後には年間300万tを超えている。一方で平均輸送キロは40km(25マイル)であり、多くが大都市近辺の川から採取されていたことがうかがえる。

復興局と東京市は、飯田町駅を東京中心部へ砂利を輸送する拠点と位置づけた。1928年の鐵道運送施設綱要においても、鉄道書記官であった中山隆吉氏は「飯田町中野間の複々線は殆ど砂利の為めに之を設けたるやの觀を呈せり。」「中央線の貨物輸送は殆ど其の過半は砂利の運送なり」とまで述べている。

飯田町駅に輸送されていた砂利のもうひとつの 発地に相模川があった。相模川より採取された砂利 は専用線から発送され、厚木駅付近などから相模線 (もともとは相模鉄道線)で茅ヶ崎駅を経由して東海 道線で東京方面へ輸送されていた。

効率化のため、1950年に相模興産株式会社(現人の森株式会社)が飯田町駅内に東京営業所と専用側線、ホッパーを設置した。相模興産は、国鉄相模線厚木駅の南側すぐに本線から分岐する専用線を持っており、相模川河川敷にある砂利を採取して出荷していた。

しかし、次第に過剰な砂利の採取によって河床が低下し、環境に様々な悪影響があったため、1964年に砂利採取禁止になり、同時に川砂利の輸送も終了した。なお、相模興産の専用側線自体は1982年まで残っていた。



紙輸送拠点としての飯田町

かつての鉄道貨物輸送は、目的地がばらばらの貨 車を駅や操車場(ヤード)で繋ぎ変えて列車を編成す るのを繰り返して、最終目的地まで到達する集結輸 送を行っていた。しかし、中継するのに消費する時 間が予測できない欠点があり、モータリゼーション の進行に伴い、多数の目的地に輸送する役目はトラ ックに取って代わられつつあった。そこで、大量の 需要がある物資を発地から着地まで操車場を介さ ずに同じ物品で占められた編成を直行させる「物資 別適合輸送」が 1964 年ごろより始まった。その他 の貨物はコンテナ化し、ヤードによる集約輸送は 1984年4月で全面終了した。

紙は価格の割に重量があり継続的な需要がある ため、鉄道輸送が適している。地方の製紙工場の多 くには出荷や原料入荷に使われている専用線があ る一方、需要家である新聞社や印刷所のある都心に は受け入れのできる設備がなかったため、一括した 鉄道輸送はできていなかった。また、すでに当時汐 留と隅田川駅の車扱の設備能力は限界に達してい た。

そこで、周辺に需要家である大手印刷会社や新聞 社が多く、それまでも紙の取扱量が多かった飯田町 貨物駅が到着基地として選ばれた。1971年4月17 日、国鉄が4億円、製紙会社が4億円、通運会社が 3000 万円出資して紙専用の物資別共同着基地「株 式会社飯田町紙流通センター」(資本金8億3000万 円)が設立され、1972年11月1日より運用が開始 した。なお、これは 1962 年ごろから進められてい

た国鉄法の投資条項改正によって実現したものの 一つである。

このとき、飯田町駅は紙専用のターミナルとなり、 それまで扱っていたその他の一般車扱貨物の取り 扱いは廃止となった。運用が始まってすぐの 1973 年10月には、すでにパワム20両編成の列車が一日 8 本到着するほどの大量の取り扱いがあった。ちな みに、パワムのパはパレット適合の意で、積み卸し にフォークリフトなどの荷役機械を使えるように





(上) 1984 年航空写真 (下) 2009 年航空写真



左奥が飯田橋駅、手前が飯田町駅への分岐 する(パレチゼーション)流れによって 1957 年に生 まれた。

鉄道で運ばれてきた平判紙やロール紙などを1時間以内に取り卸し、保管するものは倉庫へ搬送、直送するものはトラックバースへ搬送してそのまま周辺の需要家に供給する流れになっていた。鉄筋コンクリート5階建て総面積4万6000㎡の規模があり、1階には44台分のトラックバースと事務室、2階にパワム20両×2本の取り卸しのできる荷役ホーム、3階と4階が巻取紙倉庫、5階は平判紙倉庫となっていた。

予讃線伊予三島駅	大王製紙専用線
伯備線伯耆大山駅	王子製紙専用線
城端線二塚駅	中越パルプ工業専用線
中央本線春日井駅	王子製紙専用線
東海道本線島田駅	東海パルプ専用線
東海道本線吉原駅	日本製紙専用線
東海道本線富士駅	日本製紙専用線
常磐線岩沼駅	日本製紙専用線
仙石線支線石巻港駅	日本製紙専用線
室蘭本線苫小牧駅	王子製紙専用線
室蘭本線萩野駅	日本製紙専用線
函館本線江別駅	王子製紙専用線
苫小牧港開発株式会社線	日本製紙専用線
港北駅	
宗谷本線新旭川駅	日本製紙専用線
東海道本線尼崎駅	神崎製紙専用線

代表的な発駅

ロール紙は主に新聞用に使われており、1巻き 700kg でおよそ 5800 紙の新聞になる。 構内には重く丁寧な扱いの必要な紙を、コンピュータ管理で垂直・水平に自動搬送する装置が完備されていた。倉庫内には常におよそ一ヶ月分の紙が在庫されていた。

ホーム有効長が 216m(およそワム 21 両) のうえ、下り到着線が 26 両まで(線路図参照) しか入線できないため、あらかじめ新宿駅の6番線と7番線の間の中線で2個編成に分割するという運用が行われていた。例えば、北海道からの31 両編成は14両と17両に分割

されていた。新宿から飯田町までの牽引機は EF65 などが使用されていたが、各日の最終の返空 に限って、入換を行っていた DE10 が牽引していた。 1986 年には、一日 11 列車 190 両、年間 72 万 t もの取扱量になっていた。

使用されていた貨車は最初から最後までワム80000 系列だった。1994 年には青函トンネルを通過する車扱の列車は飯田町行きの5160 レ・5160 レの1往復のみとなっていたが、ここで少々の問題があった。ワム80000 の引き戸が振動することによる騒音について江差線沿線住民から苦情が上がっていたのだ。そこで、JR貨物は一部のワム28000番代とワム38000番代の引き戸上部の取り付け部を改良して騒音を軽減し、ほぼこの列車専用として運用していた。ワム28000の騒音防止車には、区別のためにマルに防と標記されていた。ほかの地域に散逸してしまわないように、飯田町への輸送後は宇都宮ターミナル、郡山ターミナル、陸前山王などに



岩沼駅発飯田町駅行列車の貨車車票

集め、北海道行のパワム列車のみ積み荷を改造車に 載せ替えるという大変な手間がかかっていたよう である。

車票には「流通センター側取卸し」とあるため、 荷役線は専用線扱いになっていたと思われる。

飯田町駅と新宿

しかし、ついに飯田町駅にも本当の最後が訪れる ことになってしまった。

理由は主に次の3つである。

- 新聞社の印刷所や大規模印刷工場の郊外への移転により都心部に紙輸送基地を維持する必要性が薄れたこと
- 発着時に使用する新宿駅のJR貨物の車扱からコンテナへ移行する方針により、ワムは片道が空荷となっていたため。飯田町紙流通センターは軌道負荷に弱かったため、コンテナ列車が入線できなかった
- 貨物列車が飯田町駅と他駅を行き来すると きに必ず留置や機回しをする新宿駅の改良 と単純化の為

3 つめの「改良」の結果は「国道 20 号新宿跨線 橋架替工事および新宿駅構内改修工事」と「新宿駅 南口地区基盤整備事業工事」として実った。新宿駅 南口には広場がなく、出てすぐに国道 20 号線の甲 州街道跨線橋がある。この甲州街道跨線橋は一 部が 1925 年竣工で耐震性に問題があった上、 歩道も車道も狭かった。駅から出てきた歩行者 が滞留して円滑な通行ができず、渋滞や事故も 多く発生していた。そのため、甲州街道跨線橋 の架け替え工事が、建設省を事業主体、施工は JR 東日本で 1994 年頃に決定していた。また、 新宿駅周辺のバスターミナルは駅から離れて分 散しており、交通機関同士の連携に問題があっ た。 諸課題を解決するために 1995 年 8 月に新 宿駅南口地区基盤整備調査委員会が設立され、 架け替え工事と同時に線路上に新設する人工路 盤上に「新宿交通結節点」(後のバスタ新宿)を設 置する事業を建設省が行うことが決定した。実 現には「日本版 PFI」や交通結節点、立体道路 制度などの枠組みが柔軟に利用された。

発着する貨物列車がなくなって中線や渡り線、入 換線をなくす新たな配線が固まったため、甲州街道 跨線橋のスパン(柱間隔)を決定することができた。 その後廃止によって発生した中線跡地などを使用 して2つの事業は2000年3月に開始し、8回にわ たって線路の付替とホームの仮ホームへの移転を 繰り返して工事は進んだ。2016年4月バスタ新宿 が開業し、10月に全事業が完了した。飯田町駅は時 代の流れによって消えてしまったが、新しい東京の 姿に貢献することができた。

単純化のひとつにはスリップスイッチの除去がある。スリップスイッチというのはダイヤモンドクロッシングにポイントを合体させたもので、クロッシングの中央で進行する方向が選べる分岐器である。しかし、構造が複雑で保守負荷が高く、他社では脱線事故も発生していた。新宿駅内には貨物列車のためにダブルスリップスイッチが3箇所、シングルスリップスイッチが4箇所あったことが線路図より確認できたが、これらは貨物列車終了に伴い撤去された。

また、中央線特急ホームの出入り時に中央線快速 の別方面と平面交差している問題もあったが、これ も南口地区工事のホーム移転時に解消した。

配線の単純化の必要性にはほかに、同時期のATOS(東京圏輸送管理システム)の導入のためもあ

專用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用
260	262	∑270	272	280	(4856) ~(3866) ~3266	(3360) ~3380	(4962) ~4862	5160	⊻5170	5372
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
新宿	新宿	新宿	新宿	新宿	伊予三島	金沢	米子	苦小牧	石巻港	東静岡
1502	624	1331	430	1109	1836	1400	550	602	1001	1703
紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙
				,						
-	=	_	_	-	(2006)	△1019	△ 536	△1410	△1218	△2349
1502	624	1331	430	1109	(2006) (2040)	△1019 1047	△ 536 600	△1410 1431	△1218 1301	△2349 409
	-									
	-	1331							1301	
1502	624	1331 (日曜日運休) 1341	430 439	1109 1 <u>11</u> 9	(2040) 2 <u>04</u> 9	1047 1 <u>05</u> 6	600 6 <u>0</u> 9	1431	1301 (日曜日運休)	409 4 <u>11</u> 8

1992 年貨物時刻表より引用

ったと推測できる。同様の例には飯田橋駅西側 市 ケ谷方にあった中央緩行線の折り返し線がある。

1997年3月ダイヤ改正により、飯田町駅を発着する列車はすべて廃止された。飯田町駅は、山手線内最後の貨物駅であった。

これに伴い、飯田町紙流通センターに到着していた都内向けの紙は、株式会社飯田町紙流通センターの倉庫のある隅田川駅と新座貨物ターミナルにコンテナ列車で到着することになった。株式会社飯田町紙流通センターは 2014 年に日本運輸倉庫株式会社に買収された。現在でも紙流通事業は継続しており、IPC[飯田町ペーパーセンター]という名前が隅田川と新座に残っている。

貨物時刻表から振り返る飯田町

貨物時刻表にもとづいて、伊予三島駅発飯田町駅 行きの 4866 列車~3866 列車~3266 列車の旅を追体 験してみよう。一部推測や想像が入っていることは ご容赦いただきたい。

1992 年 9 月 1 日の晴れた昼過ぎ、大王製紙三島 工場で生産されて倉庫に保管してあったパレット 積みの紙を、フォークリフトがせわしなく動きまわって、大王製紙専用線の屋根のある荷役ホームに留 置されたパワム 28000 に積載する。17:00、積載が 完了した合図を発送責任者からうけた日本通運の スイッチャーが、手旗での誘導に従って3回にわけ

てホームと行き来して 33 両を着 発線に据え付ける。

17:40、高松方面から伊予三島駅に回送してきた電気機関車が、操車からの無線指示により入換扱いで専用線に入線。発送担当者の無線誘導に従って据え付けられたワムを連結。エアホース連結、ブレーキ試験と運転士による貨車点検を完了。再び操車と連絡をとって伊予三島駅に入換をする。

その後、駅の本線で機回しをして出発準備を整える。

18:36、4866 列車は予讃本線伊予三島駅を定刻で発車する。21:20、高松駅の貨物着発線に入線する。機回しをしてから、本務機が自ら、2 両のワムの解放と待ち受けていたコキ 50000 との連結とをしたのち、22:08 発車。予讃線を坂出まで戻り、今度は本四備讃線・宇野線を通り、岡山へと向かう。9月2日0:26 に山陽本線西岡山駅に到着した後、すべてのコキを切り離し、すぐに3866 列車として発車し、姫路駅に2:11 に到着する。

そこからは東海道本線を西にひた走り、3:54 に到着した吹田信号所で数両のワムの解放をして、3:59 にただちに発車。7:03、稲沢駅にて別の種類の紙を載せたワムを連結し、また数両のワムを解放し、7:46 発車。11:07、東静岡駅で数両解放、11:24 発車。14:20、西湘貨物駅で数両解放、15:28 に東海道支線の新鶴見操車場に到着する。



伊予三島駅大王製紙専用線

	列	車 種	別	集配	集配	集配	集配	集配	集配	集配	集配	集配	
	列	車番	号	፮ 260	₹ 262	264	∑ 266	₹ 268	270	272	274	₹ 276	
	速	•	度	75	75	75	7,5	75	75	75	75	75	
起	始	発	駅	新宿	新宿	新宿	新宿	新宿	新宿	新宿	新宿	新宿	
点か	発	時	刻	409	438	648	1041	1133	1306	1415	1452	2113	
5		編成	内容	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	紙	
起点からのキロ	綤	名	\						•				
0.0		新宿		409	438	648	1041	1133	1306	1415	1452	2113	
·				(月曜日運休)	(月曜日運休)	•	(日曜日運休)	(日曜日運休)				(土曜日運休)	
6.4		飯田町		<u>41</u> 9	448 =	<u>65</u> 8	1051	1143	1 <u>31</u> 6	1425	1502	2123	
	終	着	駅	飯田町	飯田町	飯田町	飯田町	飯田町	飯田町	飯田町	飯田町	飯田町	
	羞	時	刻	419	448	658	1051	1143	1316	1425	1502	2123	

1985 年貨物時刻表より引用



広告枠と、入換線跡の荒れ地

15:51、新鶴見を発車、品鶴線を北に向かう。16:07、 品川駅に到着する。機回しと再び数両切り離しをし てしばらく留置された後、19:45、山手貨物線を南 に発車する。

20:06、山手貨物線から山手出入線を通り、場内信号が進行、その下の三進路表示器が中線を表示しているのを確認、新宿駅 6・7 番線の間の中線に入線。入換信号に従い、機関車のみ北部入換線へ引き上げてから、先頭に誘導員を乗せて、入換標識に従って中央本線のホームを通過して出入り線の車両停止標識で停車、再び進路表示器の中線表示を確認して中線に進入、機回しを完了する。途中駅で解放を繰り返してきたためワムは 18 両となっており、20 両を下回っているため、今回は新宿駅での分割は必要ない。20:40、3266 列車となって、中央線快速の間合いで貨物列車が中央本線上り線に入線し、東に進行する。

20:48、飯田橋駅手前の 2RC 飯田町駅場内信号機の注意現示で構内への開通を確認し、下り線を横断して徐行して下り 1 番線に進入する。20:49、車止めの近くまで寄せて定刻で飯田町到着。駅員が本屋からやってきて、自動連結器の開放てこを操作する。

しばらくすると入換線で待機していた DE10 が最後尾に連結され、ホイッスルの音とともに入換を始める。34L 入換標識が定位なのを確認し、入換標識反応灯が点灯、デッキの誘導掛の手旗指示にしたがって DE10 に牽引されたワムが飯田橋駅ホーム脇の

入換線へ引き上げ、車止めの手前 で停車。ホームで電車を待つ人々 にとっては珍しくもない日常の光 景である。

無線で操車に連絡すると、荷役線2番までの進路が確保され、入換通告がされる。誘導の無線の声を聞きながら推進でゆっくりと入れ換えて行く。21:25、やわやわ、とまれとまれの合図とともに、荷役ホームにワムは入線した。

これでやっと、およそ 29 時間 におよぶ伊予三島からのワムの旅 は終わることになる。

電気機関車は下り1番線に戻り、

翌朝の返空の発送まで休む。DE10 は構内のワムの 入換や返空の発送準備で、まだまだ忙しく動き続け る。

今の飯田町

紙流通センター跡地では、JR 貨物が事業主体となって再開発事業「アイガーデンエア」が実施され、多くのビルが建設された。現在は KDDI 本社、大和ハウス本社(元 JR 貨物本社)、ホテルメトロポリタンエドモントイーストウィング、大塚商会本社などがある。

飯田橋駅ホーム向かいの入換線があった場所には、JRエフボードと書かれたJR貨物による広告ポスター枠が現在でも残っており、使用されている。飯田橋駅の工事でこの入換線遺構がなくなってしまわないか気がかりである。現在ではジェイアール



JR 貨物の名残のある表記「JR エフボード」

東日本企画に移管されているが、かつては広告枠の 販路がなかったのか、ほとんどの枠が空いていたの を記憶している。

現在でも、2つのJR 関連の施設に飯田町の名前が残っている。ひとつは、JR 東日本飯田町変電所。もうひとつは、東鉄工業など関連保線会社の飯田町基地である。飯田町基地という名前は、荻窪駅の保線車両に貼られたマグネットにその名前を確認できた。また、現地で確認したところ、沿線電話機に「飯田町基地」の表記を確認できた。東鉄工業では当地を「東京線路支店東京軌道工事所」と呼び、上野東京ライン建設や、現在は御茶ノ水駅改良工事で使われている模様。



飯田町基地 基地線と本線

電車に乗っていると、車窓からモーターカー (TMC400A など)やトロ、建設機械が保管してある のがよく見える。上り線から下り線の渡り線、保線 基地へのポイントは乗越分岐器となっているため、線路閉鎖を伴わないと使用できないと思われる。基 地内の線路は上の地図にあるものがおおよそ正確 である。 訪問時にはバラストレギュレータの KSP2002 が留置されていた。本線沿いに道路際まで続いていてレール取り卸し設備(2.9t 明電舎製ウィンチ2基)のある2本の線路は、下り1番線と2番線がそのまま残っているのだと思われる。

その存在が忘れられても、遺構は静かに飯田町に 残っている。

参考資料・文献

日本国有鉄道百年史(飯田町駅初期、紙流通センター)、鉄道ピクトリアル 1973/12(物資別共同着基地)、1994/10(騒音防止車)、1994/11(飯田町行貨物列車の

新宿駅での機回し)、1997/3(飯田町廃止予定)、1999/07(相模川からの砂利輸送)、計画・交通研究会会報 2016-3(新宿南口改良工事)、土木施工2015/8(新宿南口改良工事)、鉄道と電気 Vol41-11(紙流通センター)、ヤノ・レポート 775(紙流通センター)、ジェイ・トレイン Vol63(飯田町機関区)、中央

線誕生(甲武鉄道初期)、鐵道運送施設綱要 鐵道省運輸局 昭和3年4月(飯田町駅初期)、

http://nishimiyaushiro.blog18.fc2.com/blog-entry-513.html (相模興産の砂利輸送)、自飯田町駅至下諏訪駅賃金表 風俗画報 1908 年(飯田町駅初期)、官報第一九三二號(飯田町駅初期)、貨物時刻表 1985 年、1992 年、機関区基本線路図 高尾-飯田町[部所蔵]、機関区線路図 平成 6 年 3 月 飯田町-甲府[部所蔵]、昭和 27 年 鉄道 80 年のあゆみ(飯田町駅初期)

※カッコ内は、その文献において参考にした内容 ※写真はすべて 2017 年撮影

※航空写真提供: 国土地理院

※資料に基づき配線図を作成してくれた砥堀 祐希 氏に感謝したい。

※調査に基づいて記述しているが、万が一間違いなどがあったら、冒頭に記載のメールアドレスまで教えていただきたい。



飯田橋駅東口前。左が本線、中央が入換線跨道橋跡 現在は電力線と通信線の電線路専用橋に架替られている