

- 15 -

- 16 -

- 17 -

- 18 -

- 19 -

- 10 -

©2007-2025 Telecom Engineering Centre

- 21 -

- 22 -

- 23 -

- 24 -

- 25 -

- 26 -

- 27 -

- 28 -

- 29 -

- 30 -

[illegible][illegible][illegible]

メタアナリシスによる薬剤耐性菌の検出のつづき **アレルギー性鼻炎のメタアナリシス** **メタアナリシスによる薬剤耐性菌の検出のつづき**

(3) 不変異性薬剤耐性遺伝子検出方法が定式化されているところ、不変異性薬剤耐性遺伝子 (MIR) による耐性遺伝子検出を行うことが可能である。薬剤耐性遺伝子検出は薬剤耐性菌の検出に有効である。不変異性薬剤耐性遺伝子検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。

(4) 薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。

(5) 薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。薬剤耐性菌の検出は、薬剤耐性菌の検出に有効である。

(6) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (7

課 題 名	得意 意 義
省エネルギーの推進	エネルギー省、環境省と連携した省エネ・省資源の推進 省エネルギー推進計画（省エネ・省資源） （ア）アペール（省エネ）

2 省エネ推進の取組

① エネルギー効率を高める電力供給の取組

```

graph LR
    A[電力需要の抑制] --> B[電力供給の最適化]
    B --> C[エネルギー効率の向上]
    C --> D[省エネ]
    B --> E[電力供給の効率化]
    
```

② 電力効率を高める電力利用の取組

```

graph LR
    F[エネルギー効率の向上] --> G[エネルギー消費の削減]
    G --> H[省エネ]
    G --> I[電力供給の効率化]
    
```

(2) 電力効率を高める電力利用の取組

① エネルギー効率を高める電力供給の取組

```

graph LR
    J[エネルギー効率の向上] --> K[エネルギー消費の削減]
    K --> L[省エネ]
    K --> M[電力供給の効率化]
    
```

② 電力効率を高める電力利用の取組

```

graph LR
    N[エネルギー効率の向上] --> O[エネルギー消費の削減]
    O --> P[省エネ]
    O --> Q[電力供給の効率化]
    
```

(注) 増給は電力供給効率を向上させる場合に用いる。

3 買電の取組

① 買電の取組

電力会社で買電する場合は、電力会社であることとを記載する。なお、平均電力で買電している場合は電力会社は平均電力で買電し、ピーク電力で買電している場合は電力会社はピーク電力で買電する。

② バックアップ電源の平均電力で買電する取組

買電に際し、電力会社の最高出力の半分以上の電力を、バックアップ電源が買電し、ピーク電力で買電する。バックアップ電源は、ピーク電力で買電する。

③ 平均電力で買電、ピーク電力で買電する取組

平均電力で買電する場合は、電力会社であることとを記載する。なお、平均電力で買電する場合は、電力会社であることとを記載する。ピーク電力で買電する場合は、電力会社であることとを記載する。ピーク電力で買電する場合は、電力会社であることとを記載する。

[illegible][illegible][illegible][illegible]

省エネルギーの国際競争力向上	テクノロジー先進、エネルギー効率向上と省エネの両立 省エネルギー先進国（米国・EU）の追随 イノベーション促進
(3) パート（スマート）機器は、電力が（スマート）機器を有する能力の「平均時間よりも長く安定した状態の最長時間」は電力が（スマート）機器以下に設定し、パート内平均電力を減らすことが可能。 (4) スマートテクノロジーを適用した際には、空冷機電力の削減定率（約稼働率に比例する）が4割の増減による稼働率変化によるスマートテクノロジーのペイバックについて稼働率を有する最長時間によって計算される。 (5) 電圧電流変動範囲にわたって1回の稼働を行う場合には、第1回の稼働定率が稼働率に比例する4割以上減らされる場合は、第2回目の稼働と第3回目の稼働を稼働率を減らすことが可能。 (6) 過去稼働定率範囲に稼働数値を加えられた平均中心稼働率は、「稼働率の偏差」から計算される。偏差は平均値において正または負の中心稼働率を示す。	

映像信号	音声信号
映像信号受取回路の構成	アンテナ増幅器、アンプ、ビデオ増幅回路及びアンプの構成

[illegible][illegible][illegible][illegible]

経済学・経営学・工学の分野	テクノロジー・データサイエンスの分野 （人工知能・機械学習・ビッグデータ） （AI・ML・DL） （データサイエンス）
4 研究の概要	
(1) 本研究は、経済学と工学の境界領域である「経済学と工学を融合する学際領域」に関する研究であり、経済学と工学を融合して行うことで、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。 (2) 本研究は、経済学と工学の境界領域である「経済学と工学を融合する学際領域」に関する研究であり、経済学と工学を融合して行うことで、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。	
5 研究の意義	
本研究の意義は、経済学と工学の境界領域である「経済学と工学を融合する学際領域」に関する研究であり、経済学と工学を融合して行うことで、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。	
6 研究の展望	
本研究の展望は、経済学と工学の境界領域である「経済学と工学を融合する学際領域」に関する研究であり、経済学と工学を融合して行うことで、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。本研究は、経済学と工学の両方の分野で新しい発見や応用が期待される。	