

微生物学

【原著論文】

- 1) Nonaka L, Inubushi A, Shinomiya H, Murase M, Suzuki S: Differences of genetic diversity and antibiotics susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from hospital, river and coastal seawater. *Environmental Microbiology Reports (Online)* 2(3): 465-472, 2010.

【総説等】

- 1) 野中里佐: 養殖場で使用される抗菌薬と耐性菌汚染. *臨床と微生物* 37(6): 673-679, 2010.

【学術書】

- 1) 増田道明: アデノウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.22, 2010.
- 2) 増田道明: E1A 遺伝子. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.59, 2010.
- 3) 増田道明: EBウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.97, 2010.
- 4) 増田道明: イリドウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.98, 2010.
- 5) 増田道明: ウマ伝染性貧血. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.116, 2010.
- 6) 増田道明: コイヘルペスウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.410, 2010.
- 7) 増田道明: 後期遺伝子. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.415, 2010.
- 8) 増田道明: 後天性免疫不全症候群. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.435, 2010.
- 9) 増田道明: サイトメガロウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. pp.486-487, 2010.
- 10) 増田道明: 細胞変性効果. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.497, 2010.
- 11) 増田道明: シミアンウイルス 40. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.579, 2010.
- 12) 増田道明: 宿主細胞回復. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.600, 2010.
- 13) 増田道明: シュードタイプウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. pp.608-609, 2010.
- 14) 増田道明: 初期遺伝子. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.630, 2010.
- 15) 増田道明: 水痘帯状疱疹ウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, *生物学辞典*. 東京化学同人. p.683, 2010.

- 16) 増田道明: 単純ヘルペスウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.836, 2010.
- 17) 増田道明: T抗原. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.889, 2010.
- 18) 増田道明: 痘瘡ウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.923, 2010.
- 19) 増田道明: パルボウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1047, 2010.
- 20) 増田道明: ヒトサイトメガロウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1081, 2010.
- 21) 増田道明: ヒトT細胞白血病ウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1081, 2010.
- 22) 増田道明: ブタコレラウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1124, 2010.
- 23) 増田道明: プロウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1145, 2010.
- 24) 増田道明: ヘルペスウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1183, 2010.
- 25) 増田道明: ポックスウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1212, 2010.
- 26) 増田道明: ポリオーマウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1219, 2010.
- 27) 増田道明: ポリドナウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1220, 2010.
- 28) 増田道明: 末端反復配列. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1235, 2010.
- 29) 増田道明: マレック病ウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. pp.1238-1239, 2010.
- 30) 増田道明: 免疫不全ウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1272, 2010.
- 31) 増田道明: レトロウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1366, 2010.
- 32) 増田道明: レンチウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1370, 2010.
- 33) 増田道明: ワクシニアウイルス. 石川統, 黒岩常祥, 塩見正衛, 松本忠夫, 守隆夫, 八杉貞雄, 山本正幸編集, 生物学辞典. 東京化学同人. p.1379, 2010.

【研究報告等】

- 1) 野中里佐: 海洋に広がる薬剤耐性遺伝子—海洋細菌の遺伝子伝達機構と耐性遺伝子新機能の解明. 平成20年度～平成21年度科学研究費補助金若手研究B研究成果報告書. 2010.

【学会・研究会発表】

- 1) Michiaki Masuda: Mechanism of the cell cycle G2 arrest induction by HIV-1 Vpr. BIT's World

Congress of Virus and Infections, 釜山, 2010-8-1.

- 2) 増田道明: 新型インフルエンザに関するわが国のインフルエンザ専門家の意識調査. 第25回日本環境感染学会総会, 東京都, 2010-2-5.
- 3) 渡邊和代, 奥住捷子, 石川玄子, 増田道明, 藤澤隆一: 義歯ケースの細菌汚染調査. 第25回日本環境感染学会総会, 東京都, 2010-2-5.
- 4) 篠原未来, 柴崎智子, 亀田宏美, 山本亜矢子, 太田のり子, 鈴木裕子, 河内美保, 泉澤清子, 直井佳子, 平野正江, 野沢三枝子, 大関京子, 奥住捷子, 藤澤隆一, 増田道明: 管理職看護師を対象とする手指常在菌培養実験と意識調査の意義. 第25回日本環境感染学会総会, 東京都, 2010-2-6.
- 5) 野中里佐: 水産領域における耐性菌—海洋における薬剤耐性遺伝子の分布とその伝達メカニズム—養殖場からペンギンまで. 第84回日本感染症学会総会, 京都市, 2010-4-6.
- 6) 増田道明: 新型インフルエンザから専門家が学んだこと. 第50回栃木県総合医学会, 宇都宮市, 2010-6-22.
- 7) 増田道明: リアルタイムアンケートによるインフルエンザ研究者の意識調査. 第24回インフルエンザ研究者交流の会, 軽井沢町, 2010-7-3.
- 8) 藤澤隆一: XMRV. レトロウイルス研究会 2010 Summer Seminar, 犬山市, 2010-9-1.
- 9) 渡邊和代, 藤澤隆一: 義歯保管ケースの衛生状態評価と 16S rDNA 法による菌種同定の試み. 第52回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京都, 2010-9-21.
- 10) 藤澤隆一, 増田道明: マウスレトロウイルスアクセサリー蛋白 Glycosylated Gag による外被蛋白 SU の発現制御機構. 第58回日本ウイルス学会学術集会・総会, 徳島市, 2010-11-8.
- 11) 増田道明, 篠崎由季, 加藤里実, 水越文徳: HIV-1 Vpr の宿主細胞周期制御因子 WEE1 との細胞内相互作用の可視化. 第58回日本ウイルス学会学術集会, 徳島市, 2010-11-8.
- 12) Nonaka L, Maruyama F, Miyamoto M, Miyakoshi M, Kurokawa K, Masuda M: Novel lineage of transferable multi-drug resistance plasmids derived *Vibrionaceae* isolated from coastal aquaculture site. 第26回日本微生物生態学会, つくば市, 2010-11-24.

【特許】

- 1) 中村祐介, 荒井梓, 増田道明: 分裂酵母における外来遺伝子の発現レベルを随意に調節することができる低分子化合物. 獨協医科大学, 出願中, 2010-8-20.

【公開講座】

- 1) 増田道明: 薬剤耐性菌: 出現のメカニズムと対策. 報徳看護専門学校第4回りんどう祭特別講演, 宇都宮市, 2010-10-29.
- 2) 野中里佐: 「みてみよう! いきものミクロ☆たんけん隊」. 茨城県自然博物館—日本微生物生態学会共催市民向け公開講座, 板東市, 2010-11-23.